

## SEMANA 46/2022

### HECHOS PRECIOS

#### 120 DÍAS MÁS DE CORREDOR.

El secretario general de la ONU anunció el jueves 17 que todas las partes implicadas habían alcanzado un acuerdo para prorrogar la vigencia del corredor de granos del Mar Negro, que vencía este sábado 19 de noviembre y a través del cual Ucrania puede exportar cereales, alimentos y fertilizantes. Además, ha confirmado también que la ONU está negociando “la eliminación de los obstáculos restantes a la exportación de alimentos y fertilizantes de Rusia”, aunque sin concretar más. Hay que recordar que Rusia pide que se le levanten las restricciones no-comerciales que pesan sobre su exportación y, sobre todo, que se permita a los bancos rusos que operan en el sector agrario que vuelvan a formar parte del sistema *swift*.

En cuanto a la renovación del corredor, estará vigente por otros 120 días y no se ha modificado el número de puertos autorizados para utilizarlo. Ucrania pedía una vigencia más larga (un año) y que se ampliara la lista de puertos ucranianos autorizados.

#### MÉXICO SE ABRE A BRASIL.

México ha firmado un acuerdo con Brasil para abrir su mercado a la entrada de carne de cerdo brasileña, aunque esta solo podrá proceder de cerdos nacidos, criados y sacrificados en el estado de Santa Catarina, que está oficialmente libre de fiebre aftosa sin vacunación, y deberá ser enviada solo a plantas mexicanas autorizadas para realizar un tratamiento térmico. Se pone así fin a una larga disputa entre ambos países, ya que México cerró sus fronteras al porcino brasileño alegando motivos sanitarios, mientras que Brasil defendía que Santa Catarina podía exportar. En cualquier caso, hay que situar esta decisión en la política del gobierno mexicano de contener la escalada de la inflación en los alimentos. De hecho, la semana pasada México ya había anunciado también la reapertura de sus fronteras a la importación de carne de vacuno procedente de Argentina, comercio que llevaba 20 años suspendido también a causa de la fiebre aftosa.

**CERDO CEBADO: 1,640 (-0,005).**- En un año tan inédito y sorprendente como el actual, hasta la climatología aporta en este otoño su punto de excentricidad y mantiene unas temperaturas por encima de las medias. A no ser que esta sea la nueva normalidad meteorológica dictada por el cambio climático... /página 3

**LECHÓN BASE LLEIDA: 47,00 (+1,00).**- El mercado europeo del lechón se despereza y empieza a tensionarse, no tanto de la mano de la demanda como de una oferta limitada frente a las necesidades puntuales de la demanda. /página 10

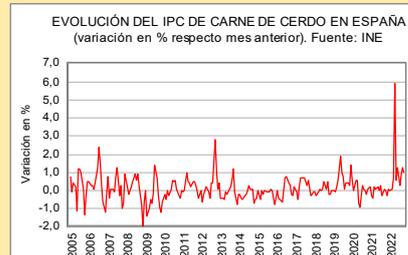
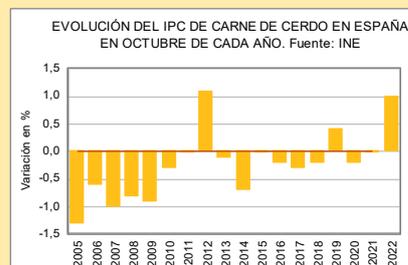
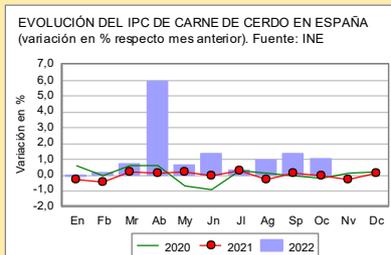
**CORDERO DE 19 A 23 KG: 4,76 (+0,10).**- Sigue la tendencia alcista marcada por la escasez de oferta y, aunque la demanda no sea importante, la proximidad hacia fechas señaladas mantiene nuevos incrementos. Esta semana ya ha empezado a haber algo más de movimiento para la preparación de los corderos para la época de navidad y en los próximos días este hito será la tónica dominante, aunque especialmente se espera que se oferte más lechal y cabrito, que son más exclusivos. /página 12

**MACHO FRISÓN <220 KG: 4,74 (+0,03).**- Se mantiene la tendencia alcista y en el caso de esta semana aumento de la misma cantidad en todas las categorías y clasificaciones. El principal motivo impulsor se encuentra en la oferta reducida de animales. /página 13

### DATOS

#### IPC DE OCTUBRE DE 2022

	En octubre	En 1 año
IPC general	+0,3	+7,3
Productos energéticos	-6,2	+8,0
Carburantes/combustibles	+1,1	+17,9
Alimentación	+2,3	+15,4
Carne de cerdo	+1,0	+12,3
Carne de vacuno	+1,3	+14,9
Carne de ovino	+1,1	+9,8
Carne de ave	+0,4	+18,3
Otras carnes	+0,9	+9,9



### DÍAS Y HORAS DE LAS SESIONES DE LONJA EN MERCOLLEIDA

#### CERDO CEBADO

- \* Reunión de la Junta de Precios a las 16:30 horas del jueves.

#### CERDA

- \* Sesión de lonja a partir de las 18:30 horas del jueves.

#### LECHÓN

- \* Sesión de lonja a partir de las 19:00 horas del jueves.

#### VACUNO

- \* Sesión de lonja a partir de las 12:30 horas del miércoles.

#### VACUNO PARA CEBO

- \* Sesión de lonja a partir de las 09:00 horas del jueves.

#### OVINO

- \* Sesión de lonja a partir de las 11:30 horas del viernes.

#### CEREALES, PIENSOS Y FORRAJES

- \* Sesión de lonja a partir de las 11:00 horas del viernes.

#### FRUTA

- \* Sesión de lonja a partir de las 12:00 horas del jueves.



### En los últimos vídeo comentarios...



**14/11/2022** - El peso sigue subiendo cada semana, pero la cotización no baja en proporción al mismo porque no sobran cerdos. Esto sucede porque se venía de unos pesos muy bajos y porque la climatología actual está favoreciendo unos buenos crecimientos en granja.



**14/11/2022** - La semana ha sido un poco más tranquila para el mercado del cereal. Sobre todo se ha notado un descenso de la volatilidad y en general las cotizaciones han ido a la baja. La logística en la descarga sigue siendo el problema más preocupante.



**14/11/2022** - Se mantiene la tendencia alcista de las cotizaciones en el vacuno de carne. El principal motivo sigue siendo la poca disponibilidad de animales, aunque también es cierto que el nivel de ventas es flojo. La situación es complicada para ambas partes.

Todos los vídeos en [mercolleida.com/videos](https://mercolleida.com/videos)



© 2022 Llotja Agropecuària Mercolleida, S.A.

**Presidente Consejo:** Paco Cerdà Esteve  
**Director General:** Miquel Àngel Bergés Saura

#### Boletín Agropecuario Mercolleida

**Coordinación:** Miquel Àngel Bergés Saura  
**Edición:** Eva Torruella Juanós  
**Impresión:**  
Llotja Agropecuària Mercolleida, S.A.

**Información precios:** 807 31 72 14

**Dirección:** Av. Tortosa, 2 - 25005 LLEIDA  
**Centralita:** 973 24 93 00  
**Publicidad:** 973 24 93 00 - 621 235 269  
**comunicacion@mercolleida.com**  
**Web:** [www.mercolleida.com](http://www.mercolleida.com)  
**Email:** [mercolleida@mercolleida.com](mailto:mercolleida@mercolleida.com)

Depósito legal: L-133-1976

# El Rey del veteado

**iberduroc**  
SELECCIÓN

# PORCINO

CERDO DE LLEIDA: 1.640 (-0.005)

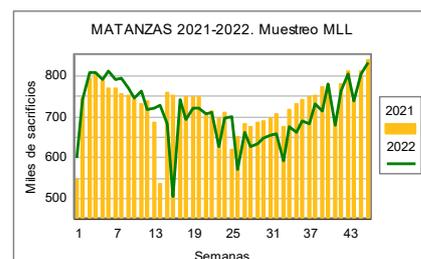
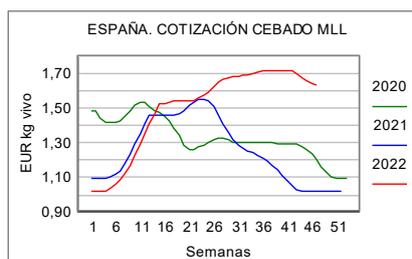
## EL VEROÑO Y OTRAS LINDEZAS DE 2022

Sea lo que sea, esta bonanza se ha extendido por toda Europa desde la salida del verano y lleva a unos muy buenos ritmos de crecimiento en granja. Aún así, la menor oferta de cerdos que hay hace que todos los países apenas alcancen ahora a situar sus pesos al nivel del año pasado. En unos países (claramente, Alemania), por menos cerdos en las granjas; en otros, como Francia, por menos cerdos y una demanda sostenida; y, en otros aún, por menos cerdos y una demanda que busca más cerdos, como España. Se alían la sanidad con el cierre de granjas de madres por el encarecimiento de los costes, con lo que, haya más o menos demanda, en toda Europa manda ahora la oferta. Y esto lleva a que todos los mercados empiecen a estabilizar sus precios: no se baja más porque no hay más cerdos, pero no se puede subir porque tampoco hay más demanda de carne. La guerra de Ucrania es el principal factor de afección sobre el mercado porcino: de un lado, ha provocado una caída de los censos porcinos europeos, por la brutal escalada de costes de pienso y energía, pero, por el otro lado, ha provocado una desaceleración de la operativa en el mercado de la carne, porque la alta inflación fuerza al comercio a operar en muy corto plazo, sin querer tener stocks en su poder porque no saben cómo van a ser realmente los consumos navideños y qué dirección van a tomar los precios.

Esta semana, los precios europeos se estabilizan de forma clara. En Alemania, donde se temía que pudiera bajar la cotización por la presión de los mataderos, la repetición ha sido aceptada por todos los operadores sin demasiados problemas. Y la subida del precio de la cerda (con más granjas que envía cerdas a matadero, porque cierran) hace pensar que se prepara el terreno para

JUNTAS DE PRECIOS DE GANADO PORCINO			
Cotizaciones de la Lonja de Mercolleida del jueves 17 de noviembre de 2022			
<b>Cerdo Cebado</b>	10 noviembre	17 noviembre	Dif.
Cerdo Selecto	1,657	1,652	-0,005
<b>Cerdo de Lleida o normal</b>	1,645	<b>1,640</b>	<b>-0,005</b>
Cerdo graso	1,633	1,628	-0,005
<b>Cerda</b>	0,740	<b>0,770</b>	<b>+0,030</b>
<b>Lechón 20 kilos</b>			
<b>Precio Base Lleida</b>	46,00	<b>47,00</b>	<b>+1,00</b>

\* **Cerdo cebado:** posición origen, precio al productor, EUR/kg vivo, pago 21 días. \* **Cerda:** posición origen, precio al productor, EUR/kg vivo. \* **Lechón 20 kilos:** partidas de más de 500 lechones, posición origen, precio base al productor sin incluir bonificaciones, EUR/unidad. \* **R:** Regularización.  
*Precio de referencia, no vinculante y sujeto a negociación individual.*



intentar subir también el cerdo. Un dato positivo: la matanza de la semana en Alemania ha sido la más alta del año y el peso se estabiliza. Francia, que venía de bajar de 6 en 6 céntimos durante las semanas con festivos, baja ahora unas testimoniales 2 milésimas: en cuanto ha venido una semana completa, la oferta en vivo se ha mostrado de nuevo limitada para 5 días de matanza. En Países Bajos, la cotización repuntó un también testimonial céntimo el viernes pasado, reflejando una mayor actividad en el comercio de cerdos vivos (probablemente, con mayor demanda alemana en ese país). Lo

mismo ha hecho Bélgica ahora, donde se ha pasado de temer la semana pasada una bajada del precio a atreverse ahora a ponerle 1 céntimo en subida: no hay aquí más demanda alemana de cerdos..., pero sí la hay por parte de España. Dinamarca repite por doceava semana consecutiva: no subió más en verano, para tampoco ha bajado nada en otoño. El censo porcino danés ha caído un -10% en octubre y este es un dato relevante no solo en cantidad menos de cerdos sino porque el sector danés es muy diésel y no acostumbra a

Pasa a página 4

## DANISH DUROC

- Alto crecimiento
- Óptima eficiencia alimentaria
- Excelente calidad de canal

**UPB Genetic World**  
T. 00 34 938 390 410 • upb@upbgw.com • www.upbgeneticworld.com

Viene de página 3

registrar movimientos abruptos. Se comenta también que los daneses han cerrado contratos con China para enero y febrero, pero a precios inferiores a los actuales: con menos cerdos y previendo que esto les llevará a precios más altos en 2023 que en 2022, extraña haber negociado a la baja, pero no hay que olvidar que la cotización danesa es un precio a cuenta, con lo que disponen de más margen que sus competidores para negociar la carne. En cualquier caso, esto indicaría que China va a seguir valorando los subproductos, pero no va a buscar o necesitar carne a cualquier precio. En Italia, la cotización baja casi 2 céntimos, porque la oferta de cerdos se recupera y la demanda de carne para fin de año sigue sin aparecer. El problema de fondo es este, para toda Europa: hay menos cerdos, pero nadie sabe a qué nivel estará la demanda, que apuesta a que los precios deben bajar (o no subir más) para mantener consumo. Pero la falta de coberturas hace que, si llega más demanda por las celebraciones navideñas, nadie tenga género comprado, sobre todo de piezas como los solomillos, donde ya falta disponibilidad en Alemania. Y lo que sí parece claro es que el stock de congelado de los mataderos europeos es muy bajo: se acabó ya la carne del almacenamiento privado y, a estos precios, nadie quiere congelar.

En el mercado español, el peso medio en canal ha subido 411 gramos esta semana, la mitad que la precedente pero que lo lleva ya a apenas 90 gramos del nivel récord de hace un año. Y esto, con una matanza que habrá sido la más alta de este año, con previsión de ir todavía más arriba en la siguiente. Pero volvemos al principio: hay más cerdos y más peso..., pero no sobran ni cerdos ni peso, lo que es inédito para un mes de noviembre. La climatología y los costes del pienso empujan los pesos al alza. Los costes energéticos empujan la matanza al alza. Y las dudas en la carne lo contienen todo y aplazan la resolución de la incógnita para más adelante, bien porque haya un bache inesperado de la oferta en vivo, bien porque la exportación relance la salida de carne del mercado europeo cuando este tiene que hacer frente al final de año. O bien porque, sin que esto último suceda o no suceda con la fuerza suficiente, cualquier cerdo de menos sea un cerdo de más cuando se afronte la cuesta de enero. De momento, todo el mundo sigue yendo al día en base a la necesidad de cubrir costes. Ha transcurrido todo 2022 sin saber qué iba a pasar a la semana siguiente y parece que 2023 no va a ser más claro. Entre otras cosas, porque lo que está en juego es un cambio estructural en cada país y en el conjunto de Europa.

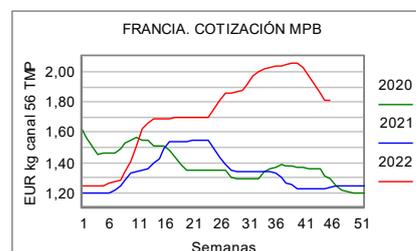
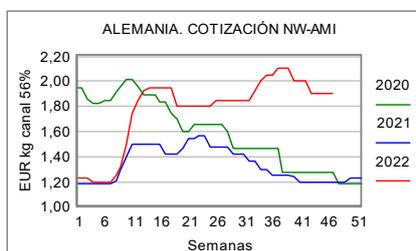
## PARÁMETROS DEL MERCADO PORCINO EN LA SEMANA 46

	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>DIFERENCIALES EXTERIORES</b>						
(Equivalencias del precio EUR/kg vivo)						
España	1,65	1,02	1,24	1,43	1,04	1,04
Alemania	1,49	0,93	0,98	1,45	1,05	1,13
Francia	1,58	1,11	1,16	1,47	1,06	1,07
Países Bajos	1,43	0,91	0,99	1,47	1,04	1,08
<b>Pesos medios</b>						
Mataderos (kg canal)	90,97	91,06	89,83	88,71	86,75	87,87
Productores (kg vivo)	116,55	118,11	116,47	114,20	112,87	115,29
<b>Precios medios (EUR/kg vivo)</b>						
<i>ESPAÑA</i>						
Media anual	--	1,25	1,34	1,35	1,13	1,26
Media interanual	1,44	1,27	1,38	1,30	1,13	1,27
En lo que va de año	1,50	1,28	1,36	1,33	1,15	1,29
<i>ALEMANIA</i>						
Media anual	--	1,03	1,24	1,34	1,10	1,26
Media interanual	1,33	1,03	1,31	1,29	1,11	1,27
En lo que va de año	1,38	1,05	1,28	1,32	1,11	1,28
<i>FRANCIA</i>						
Media anual	--	1,19	1,23	1,32	1,08	1,22
Media interanual	1,46	1,19	1,28	1,27	1,08	1,24
En lo que va de año	1,50	1,20	1,25	1,30	1,08	1,25
<i>PAÍSES BAJOS</i>						
Media anual	--	1,02	1,20	1,33	1,07	1,23
Media interanual	1,27	1,02	1,02	1,27	1,08	1,24
En lo que va de año	1,31	1,04	1,24	1,30	1,08	1,25

## MERCADOS EUROPEOS DE PORCINO Cotizaciones fijadas del 14 al 20 de noviembre de 2022

	Base	Euros	Dif.
<b>PAÍSES BAJOS</b>			
Beursprijs 2.0, viernes 11	Vivo 100-125 kg.	1,42	+0,01
	Canal 75-95 kg. 56%	1,80	+0,01
Mataderos Vion Países Bajos, lunes 14	Canal 83-107 kg. 56%	1,93	=
<b>FRANCIA</b>			
MPB, lunes 14	Canal TMP 56	1,810	=
MPB, jueves 17	Canal TMP 56	1,808	-0,002
<b>ITALIA</b>			
CUN, jueves 17	Vivo 160-176 kg	2,050	--
<b>ALEMANIA</b>			
Cotización NW-AMI, miércoles 16	Canal Auto-FOM	1,90	=
Cotización de Tonnies, miércoles 16	Canal base 57%	1,90	=
<b>BÉLGICA</b>			
Danis, jueves 17	Vivo	1,32	+0,01
<b>PORTUGAL</b>			
Montijo, jueves 17	Canal "Clase E" 57%	2,252	=
<b>DINAMARCA</b>			
Danish Crown, jueves 17	Canal 72,0-96,9 kg 61%	1,67	=

Conversión teórica a calidades homogéneas de las últimas cotizaciones (EUR/kilo vivo)  
España 1,64 - Alemania 1,49 - Francia 1,58 - P. Bajos 1,43 - Dinamarca 1,46 - Bélgica 1,51



## FRANCIA

**MPB. Lunes, 14 de noviembre de 2022**

Cotización canal 56% TMP: 1,810 (0,000)

Cerdos presentados: 5.509.

Vendidos a clasificación de 1,810 a 1,811 EUR, con certificación de origen (cerdos nacidos y criados en Francia). Remuneración con carta de calidad nacional: +0,02 EUR.

**\* Mercado:** La cotización del cerdo se estabiliza finalmente a 1,81 euros en el MPB, tras una sesión de ventas en la que la horquilla de precios no ha superado la milésima de euro. Tras dos semanas con festivos que han dejado retrasos de matanza, las necesidades de los mataderos están cubiertas sin necesidad de presionar en las compras. Con 313.350 cerdos sacrificados, la actividad de la semana del festivo del 11 de noviembre ha sido ligeramente superior (+3.000 cerdos) a la del 1 de noviembre. Sin embargo, en comparación con las matanzas del año pasado en estas mismas semanas, los volúmenes han sido ahora inferiores de un -4% a un -5%. El peso medio sube 146 gramos, hasta los 96,96 kilos y 117 gramos por encima de la misma semana de 2021. El final de la semana pasada en el resto de mercados europeos ha visto una nueva repetición de las tendencias precedentes, es decir, estabilidad en el norte de Europa y descensos relativamente cortos en el sur.

**MPB. Jueves, 17 de noviembre de 2022**

Cotización canal 56% TMP: 1,808 (-0,002)

Cerdos presentados: 23.433

Vendidos a clasificación de 1,800 a 1,820 EUR, con certificación de origen, o sea, cotización para cerdos nacidos y criados en Francia. Remuneración con carta de calidad nacional: +0,02 EUR.

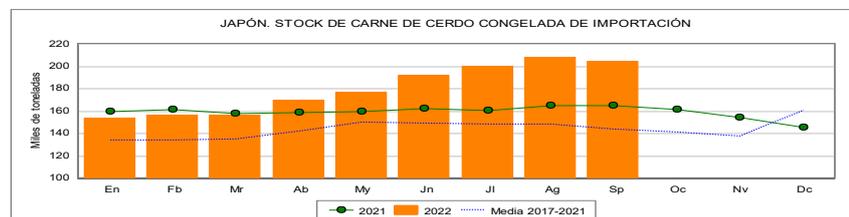
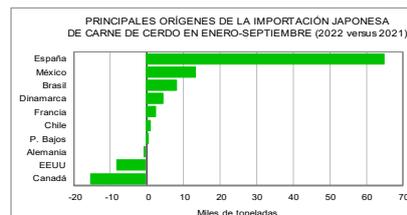
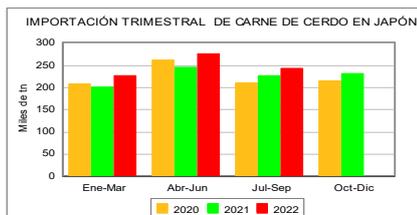
**\* Cerda:** 127 ventas. Cotización media: 1,226 (-0,001), de 1,222 a 1,228

**\* Mercado:** Descenso de 2 milésimas. La horquilla de 2 céntimos de las pujas refleja unas posiciones compradoras menos homogéneas que en semanas anteriores. Un total de 2.145 cerdos no han obtenido ninguna puja y han sido asignados directamente a algunos mataderos. La actividad de matanza de esta semana post-festivo debería rondar los 380.000 cerdos, mientras que los pesos siguen subiendo y se sitúan claramente por encima de los 96 kilos, igual que el año pasado en la misma semana. El miércoles, la referencia alemana repitió por tercera semana consecutiva, en un contexto en el que las cercanas celebraciones de fin de año animan ya al sector de la transformación. Una ligera mejoría del comercio también se observa en Bélgica y Países Bajos. Mientras, el mercado del sur de Europa está sostenido por la demanda procedente de la Europa del Este y del sudeste de Asia.

## IMPORTACIONES DE CARNE DE CERDO EN JAPÓN (enero-septiembre)

Fuente: ALIC/LF (tn)

Origen	2022	2021	22%21
EEUU	189.764	181.519	-4%
Canadá	177.608	162.332	-9%
<b>España</b>	<b>81.233</b>	<b>146.596</b>	<b>+80%</b>
México	84.106	97.724	+16%
Dinamarca	59.156	63.847	+8%
Países Bajos	24.185	25.015	+3%
Chile	19.998	21.288	+6%
Brasil	7.374	15.859	+115%
Francia	9.835	12.760	+30%
Irlanda	8.164	8.408	+3%
Italia	5.575	3.581	-36%
Austria	2.958	2.637	-11%
Portugal	810	1.281	+58%
R. Unido	242	627	+159%
Finlandia	432	525	+22%
Alemania	525	0	-100%
Otros	403	401	-0%
<b>Total carne</b>	<b>672.368</b>	<b>744.400</b>	<b>+11%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>837.603</b>	<b>913.032</b>	<b>+9%</b>



## FRANCIA-PARÍS

**Mercado de Rungis-París**

**Semana 46: 14 al 20 noviembre 2022**

	Sem. 45	Sem. 46
Lomo 1	3,73	3,73
Lomo 3	3,20	3,15
Jamón sin grasa	3,36	3,30
Panceta (s/picada nº1)	3,60	3,60
Panceta (s/picada extra)	3,96	3,96
Picada (sin cuello)	1,88	1,88
Tocino	1,20	1,20

## PORTUGAL

**Bolsa do Porco**

**Sesión del 17 de noviembre de 2022**

Canal E 57%: 2,252 (=)

**Sesión del 17 de noviembre de 2022**

Cotizaciones del despiece	Variación
Lombada (Jamón con chuletero)	=
Entremeada (Panceta con costillar)	=
Pas (Paleta)	=
Vaos (Chuletero)	=
Entrecosto (Costillar)	=
Pernas (Jamón)	=

## REINO UNIDO

**Cotizaciones de la Comisión de Carne y Ganado (MLC)**

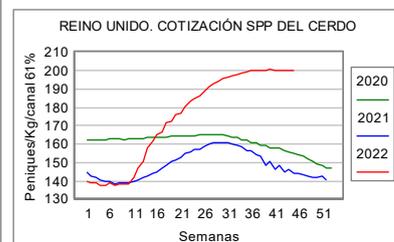
**Del 7 al 13 noviembre de 2022**

Cotización SPP canal 61%  
200,37 p (-0,02)      2,29 EUR (+0,01)

Matanza semana 45: 70.705 (+2,9%)

Peso sem. 45 (kg/canal): 89,42 (-920 gr)

1 EUR = 0,8748£



## POLONIA

**Cotizaciones del ministerio de Agricultura. Del 7 al 13 noviembre de 2022**

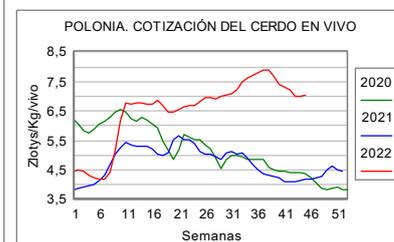
**Cerdo vivo**

7,05 (+0,05 PLN)      1,50 (+0,01 EUR)

**Canal E 89 Kg 657%**

9,05 (+0,07 PLN)      1,92 (+0,01 EUR)

1 EUR = 4,7153 PLN



# PORCINO

## CHINA

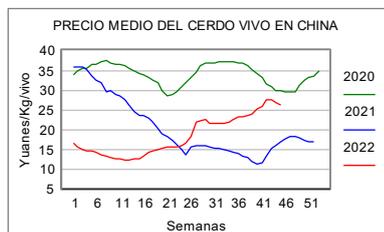
### Cotizaciones del Ministerio de Agricultura Del 7 al 13 noviembre de 2022

(en kg)	CNY	EUR
Cerdo vivo	26,24 (-0,63)	3,58 (-0,13)
Lechón	46,39 (-0,39)	6,33 (-0,12)
Carne cerdo	41,16 (-0,44)	5,62 (-0,12)
Pienso para cebo cerdo	4,09 (+0,02)	0,56 (0,00)

1 EUR = 7,3299 CNY

### FRENAZO

El precio medio del cerdo vivo en China cedió la semana pasada un -2,3% respecto a la precedente, lo que lo sitúa un +53,5% por encima de un año atrás y un +74,0% por encima de la media 2016-2018 (antes de la PPA) en esta misma semana. El precio medio en la zona más cara fue de 26,86 yuanes y en la más barata, 25,57 yuanes. Al actual tipo de cambio, el cerdo se paga sobre los 3,66 euros/Kg/vivo en la zona más cara y sobre los 3,49 euros en la más barata. El precio de la carne de cerdo bajó un -1,1% (+51,4% interanual) y el del lechón, un -0,8% (+79,5% interanual), mientras que el del pienso para cerdos subió un +0,5% (+12,1% interanual). El euro se recupera frente al yuan.



## DINAMARCA

### Cotizaciones de Danske Slagterier Semana: 21 al 27 noviembre 2022

#### Cebado

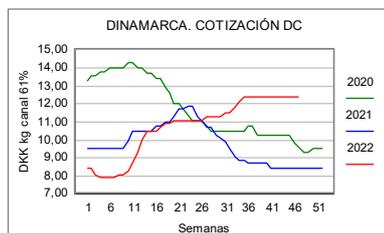
Canal 72,0-96,9 kg 61%  
Danish Crown 12,40 DKK (0,00) 1,67 EUR

#### Cerda, clase I 126,4 kg+

Danish Crown 7,90 DKK (0,00) 1,06 EUR

1 EUR = 7,4386 DKK

Matanza	Sem 44	Acumulado
	24-30 oct	2022%2021
Cerdos >110 Kg	10.142	-35,0%
Cerdos <110 Kg	326.118	+0,7%
Total	336.260	-2,9%



## PAÍSES BAJOS

### COTIZACIONES DE CERDO CEBADO

Beursprijs 2.0	28 octubre	4 noviembre	11 noviembre	Dif.
Vivo 100-125 kg	1,41	1,41	1,42	+0,01
Canal 75-95 kg 56%	1,79	1,79	1,80	+0,01

\* Cotización referida a peso base 23 kilos, bonificación o penalización de 0,90 euros por kilo.

Vion	31 oct-6 nov	7-13 noviembre	14-20 noviembre	Dif.
Canal 56%	1,93	1,93	1,93	=

\* Precio para cerdos sacrificados en Holanda, en euros/kilo, salida de granja, y referidos a canal base con 56% de contenido magro, IVA incluido.

RVO: Parámetros de la semana	24-30 octubre	31 oct-6 nov	7-13 nov
Animales sacrificados	312.945	331.935	322.933
Peso medio de sacrificio (Kg)	99,50	99,40	99,10
Contenido medio de magro (%)	58,9	58,8	58,8

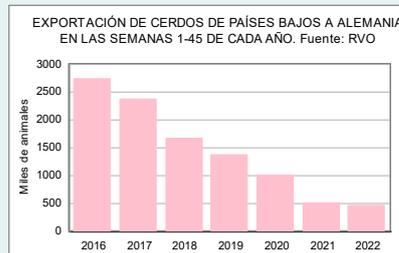
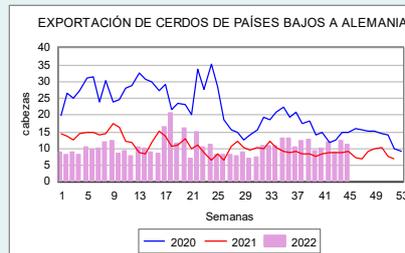
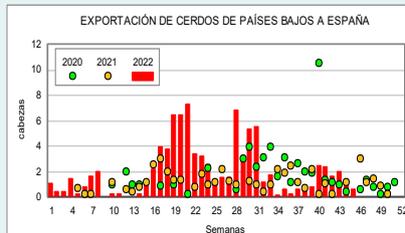
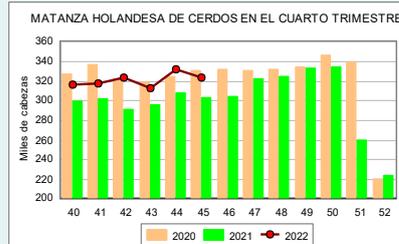
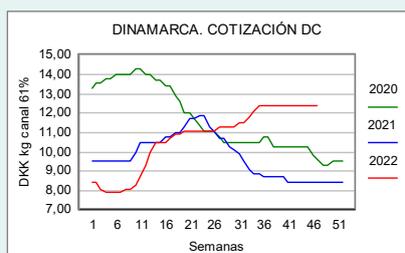
### COTIZACIONES DE LECHONES

BPP	31 octubre	7 noviembre	14 noviembre	Dif.
Lechón 25 kg	42,00	42,50	43,50	+1,00

Vion	3 noviembre	10 noviembre	17 noviembre	Dif.
Lechón 25 kg	40,50	41,00	42,50	+1,50

### COTIZACIÓN DE LA CERDA

Vion	3 noviembre	10 noviembre	17 noviembre	Dif.
Cerda	1,41	1,41	1,41	=



### CENSO DE GANADO PORCINO DE DINAMARCA EN OCTUBRE (miles de cabezas)

Fuente: LF

	2021	2022	2022%21
Verracos	10	10	0,0%
<b>Cerdas</b>	<b>1.246</b>	<b>1.157</b>	<b>-7,1%</b>
- cubiertas	782	710	-9,2%
- cubiertas por 1ª vez	193	179	-7,3%
- jóvenes no cubiertas	213	196	-8,0%
Lechones	2.685	2.472	-7,9%
Cerdos 15-50 Kg	6.133	5.485	-10,6%
Cerdos para matadero	3.131	2.772	-11,5%
<b>Total</b>	<b>13.212</b>	<b>11.902</b>	<b>-9,9%</b>

# PORCINO

## ALEMANIA

### CERDO CEBADO

	Miércoles 9 nov	Miércoles 16 nov
Cotización VEZG-AMI canal AUTO-FOM. EUR/Kg:	1,90	1,90
Cotización Vion base canal 57%. EUR/Kg:	1,85-1,90	1,85-1,90
Cotización Tonnie's base canal 57%. EUR/Kg:	1,90	1,90

### Precios ponderado estadísticos de Alemania (euros/kg). Fuente: AMI

	sem 44/31 oct-6 nov (Definitivo)	sem 45/7-13 nov (Provisional)	sem 46/14-20 nov (Infomativo)
Canal S	1,98	1,97	1,97
Canal E	1,95	1,94	1,94
Canal U	1,85	1,84	1,84
Precio ponderado S-P	1,96	1,95	1,95
Cotización cerda M	1,33	1,33	1,35
Número de cerdos sacrificados	674.019	792.649	--
Número de cerdas sacrificadas	12.017	13.883	--

- Total matanza cerdos: Año 2021 (14 nov): 37.147.923 - Año 2022 (13 nov): 34.039.077 - Dif: -3.108.846  
 - Total matanza de cerdas: Año 2021 (14 nov): 658.644 - Año 2022 (13 nov): 633.221 - Dif: -25.423

### \* Cotización Teleporc (subasta de cerdos por internet del Noroeste de Alemania):

	Presentados	Vendidos	Horquilla	Media	Dif.
Martes 15 noviembre	552 (4 lotes)	232 (2 lotes)	1,93-1,95	1,94	+0,01
Viernes 18 noviembre	870 (6 lotes)	720 (5 lotes)	1,96-1,99	1,97	+0,03

### \* Cotizaciones del Mercado Cárnico Mayorista de Hamburgo: 15 noviembre 2022 (EUR/kg)

	Sem 45/7-13 nov	Sem 46/14-20 nov
<b>Despiece de cerdo</b>		
Jamón deshuesado	3,60 - 3,85 - 4,10*	3,60 - 3,85 - 4,10*
Jamón corte redondo	2,65 - 2,85 - 3,05*	2,65 - 2,85 - 3,05*
Paleta deshuesada	4,20 - 4,50 - 4,75*	4,20 - 4,50 - 4,75*
Paleta corte redondo	3,50 - 3,70 - 4,00*	3,50 - 3,70 - 4,00*
Solomillo	8,00 - 9,00	8,00 - 9,00
Cabeza de solomillo	5,00 - 5,60	5,00 - 5,60
Cinta lomo s/aguja c/hueso	3,00 - 3,25 - 3,45*	3,00 - 3,25 - 3,45*
Lomo	3,90 - 4,20 - 4,50*	3,95 - 4,25 - 4,50*
Aguja	3,00 - 3,25 - 3,50*	3,00 - 3,25 - 3,50*
Aguja deshuesada	4,00 - 4,25 - 4,50*	4,00 - 4,25 - 4,50*
Panceta	3,10 - 3,40 - 3,60*	3,10 - 3,40 - 3,60*
Papada	2,20 - 2,40 - 2,60*	2,20 - 2,40 - 2,60*
Tocino para transformación	1,40 - 1,60 - 1,80*	1,40 - 1,60 - 1,80*
Tocino ahumado	6,95 - 7,95	6,95 - 7,95
Canal U de cerdo	2,35 - 2,45	2,35 - 2,45
Canal M1 de cerda	1,85 - 2,10	1,85 - 2,10

(\* Precios recogidos entre los mayoristas del mercado (pequeñas fábricas, carniceros y sector hotelero). El valor más bajo se refiere a calidad para transformación, el más alto a calidad para venta directa, y los señalados con asterisco a cortes especiales. El plazo de pago habitual oscila entre 30 y 50 días y la posición de la mercancía es sobre el mercado, sin incluir gastos de transporte.

### LECHONES

<b>Cotización Sur</b> (100 unidades)	<b>Otras zonas</b> (100 unidades)
- Precios finales semana pasada (nº 45):	- Cotización Baviera 28 kg ciclo cerrado.
- Lechón 25 kg+100: 50,30 (0,00).	Sem 46: 51,50 (0,00).
	- Cotización Noroeste 25 kg +200 unidades.
- Indicador semana 46: 0,00.	Sem 46: 48,00 (0,00).

### CERDA

**Cerda VEZG-AMI:** El precio para el período del 17 al 23 de noviembre de 2022 es de **1,18 (+0,06)**.

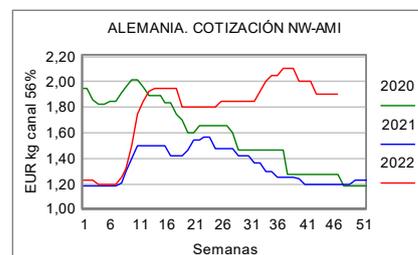
## AMI - ISN - VION

### MATANZA RÉCORD

**AMI comenta que** la matanza de la semana pasada fue de 793.000 cerdos, 119.000 más que la semana anterior (con festivos) y 55.000 menos que hace un año. El peso baja 100 gramos, hasta los 97,7 kilos.

**\* Mercado:** La matanza se anotó esta semana pasada su nivel más alto de este año, lo que es una buena noticia, mientras que los pesos se estabilizan. En algunas regiones hay todavía lotes sobrantes tras los festivos pasados, pero están disminuyendo de forma constante. Además, los mataderos han empezado también a pedir más cerdos, con lo que todos los animales ofertados pueden ser vendidos sin mayores problemas. Aún hay cierta presión: Vion sigue con un precio más bajo para los cerdos que compra en el mercado libre, pero esto es solo un pequeño porcentaje del mercado. Hay algún impulso nuevo de demanda en el mercado de la carne, sobre todo en las piezas de mayor consumo tradicional en navidades, pero el mercado de la carne sigue sin funcionar bien. Los grandes mataderos insisten en que el precio del cerdo debe bajar, mientras que los ganaderos, presionados por su difícil situación financiera, defienden con uñas y dientes la repetición.

**\* Mercado de despiece:** La demanda de carne, en comparación con la semana pasada, ha seguido repuntando en la actual.. El interés de compra ha aumentado para todas las piezas y esto se aplica ahora también a la carne procesada. En el despiece, a menudo se alcanza el límite de las capacidades, por razones de personal. Podría venderse más carne de la que se pueda procesar en estos momentos y, para algunas piezas como las agujas, a veces se indica que no hay más oferta disponible en el corto plazo. Algunos comerciantes de carne de cerdo también ven posibles problemas en la compra de piezas nobles, como los solomillos y locos, de cara al comercio navideño. En cuanto a los precios, para la mayoría de las piezas se mantienen estables y solo se consiguen niveles más altos en las piezas nobles.



# PREBIOTEC®

Lo natural al servicio de la nutrición

www.prebiotec.es



# PORCINO

## ITALIA

CUN - 17 de noviembre de 2022

Lechones y cerdos en cebo	Precio	Dif.
7 kilos (€/cab)	57,80	+1,10
15 kilos	4,875	+0,020
25 kilos	3,653	+0,013
30 kilos	3,447	+0,016
40 kilos	2,988	+0,020
50 kilos	2,722	+0,015
65 kilos	2,425	=
80 kilos	2,240	=
100 kilos	2,120	-0,010

### Cerdos para sacrificio

#### Cerdos DOP

144-152 kilos	1,960	--
152-160 kilos	1,990	--
160-176 kilos	2,050	--

#### Cerdos no DOP

90-115 kilos	1,762	--
115-130 kilos	1,777	--
130-144 kilos	1,792	--
144-152 kilos	1,822	--
152-160 kilos	1,852	--
160-176 kilos	1,912	--
176-180 kilos	1,842	--

### Despiece en fresco. Semana 46

Lomo	=	
Bolonia, s/coppa, s/costilla	3,90	=
Padova, s/coppa, c/costilla	3,90	=
Pecho, c/coppa, c/costilla	3,90	=
Coppa fresca con hueso	3,90	=
Coppa fresca >2,5 Kg	5,40	-0,20

### Jamón fresco para curar

10-12 Kg	4,67	=
> 12 Kg	5,00	=
DOP 11-13 Kg	5,24	=
DOP 13-16 Kg	5,79	=
Paleta fresca deshuesada y desgrasada +5,5 Kg	4,32	=
Magro 85/15	4,66	=
Panc. c/branza, 7,5-9,5 Kg	2,46	=
Panceta fresca, 4-5 Kg	4,36	=
Papada c/corteza y magro	2,81	=
Tocino fresco 3 cm	3,50	=
Tocino fresco 4 cm	4,30	=
Tocino c/corteza elaboración	2,10	=
Grasa de fusión (tn)	589	-4,00

### Manteca (tn)

cruda	1.530	-8,00
refinada, en cisterna (tn)	1.899	-8,00
refinada en envases 25 kg	2.029	-8,00
refinada en paquetes 1 kg	2.679	-8,00

DOP: Para producciones destinadas a carnes y piezas bajo Denominación de Origen Protegida

\* **Animales vivos:** precios de venta de productos a comprador referidos en EUR/kilo en vivo, en posición salida de explotación y sin IVA.

\* **Despiece:** precios de venta de matadero a industria referidos en EUR/kilo en posición establecimiento vendedor y sin IVA. Los precios del jamón para curar son en posición establecimiento comprador y pueden oscilar un 10% al alza o a la baja el precio indicado.

## MERCADO CÁRNICO Y GANADERO DE BARCELONA - SEMANA 46/2022

Cotización de las piezas refrigeradas del cerdo al por mayor. 15 de noviembre de 2022

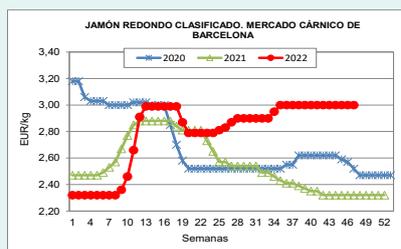
Canal clase 2ª (Rendimiento 76%)	Euros/kg	Dif.
2,164-2,170		-0,019
<b>A MAYORISTA</b>	<b>Precio con tasa</b>	<b>Dif.</b>
Chuleta de Girona	3,94-3,97	=
Lomo caña	4,75-4,78	=
Costilla	6,18-6,21	=
Filete	6,08-6,11	=
Cabeza de lomo	4,68-4,71	=
<b>A FABRICANTE</b>	<b>Precio con tasa</b>	<b>Dif.</b>
Jamón Redondo Clasificado	3,00-3,03	=
Jamón Redondo Magro (Fino)	2,40-2,43	=
Jamón York	2,59-2,62	=
Jamón York 4D (86%)	3,01-3,04	=
Espalda sin piel	2,16-2,19	=
Espalda York 4D (74%)	2,91-2,94	=
Panceta cuadro	3,39-3,42	=
Bacon sin hueso	3,82-3,85	=
Lomo industrial	=	=
Magro 85/15	=	=
Magro 70/30	=	=
Papada sin piel	2,50-2,53	=
Tocino sin piel	1,80-1,83	=

**Canal:** En general y siempre que no se indique lo contrario, los precios en canal se entenderán en el matadero, y el pago será a 21 días a partir de la fecha del sacrificio.

**Piezas:** En general y siempre que no se indique lo contrario, los precios de las piezas refrigeradas se entenderán sobre matadero y el pago será al contado, en pago diferido, precios a convenir.

**Precio:** Incluidos +0,03 euros, en concepto de tasa para destrucción, según orden ministerial.

**s/a:** sin acuerdo. **R:** Regularización.



## UE - PRECIOS TESTIGO - CANAL "E" (EXTRA) - EUR/100 KG

	Sem. 44 31 oct-6 nov	Sem. 45 7-13 nov	Sem. 44 31 oct-6 nov	Sem. 45 7-13 nov
Bélgica	176,95	178,35	Lituania	175,23
Bulgaria	249,47	249,76	Luxemburgo	193,39
Chequia	195,18	196,31	Hungría	199,01
Dinamarca	182,99	183,50	Malta	226,39
Alemania	198,77	197,94	Países Bajos	171,79
Estonia	192,20	192,69	Austria	205,28
Grecia	233,09	232,18	Polonia	194,95
<b>España</b>	<b>203,28</b>	<b>204,37</b>	Portugal	223,61
Francia	205,00	199,00	Rumanía	217,30
Croacia	197,90	196,93	Eslovenia	206,73
Irlanda	202,97	203,15	Eslovaquia	202,35
Italia	--	--	Finlandia	221,69
Chipre	237,91	239,54	Suecia	234,89
Letonia	192,88	191,10	<b>MEDIA UE</b>	<b>197,86</b>

(\*) Precio no comunicado. Últimos datos disponibles



- Suministro y montaje de todo tipo de paneles aislantes para la industria agroalimentaria. (Cámaras frigoríficas, salas de manipulación, secaderos, etc.).
- Suministro y montaje de puertas frigoríficas, seccionales, rápidas, etc. Incluyendo muelles de carga.

- Atmosfera controlada y dinámica.
- Estanqueidad.
- Reparación industrial.
- Venta y reparación de automatismos.
- Rehabilitación y reparación de suelos sanitarios con resinas epoxi.

Móvil: 620 822 742

Tel. oficina: 973 228 848

mail: capifrigo@capifrigo.com

## MERCADOS AMERICANOS

\* **CANADÁ.** Cotizaciones del "encan" en \$ CAD 100 kilos canal. 1 EUR: 1,3706 \$ CAD

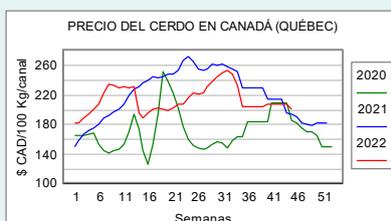
	Sem. 43	Sem. 44	Sem. 45	EUR kg vivo	Tendencia sem. 46
Quebec ( <i>prix de pool</i> )	207,25	207,02	201,06	1,28 (-0,06)	a la baja
Ontario ( <i>precio FOB</i> )	264,17	261,09	no disp.	1,52 (-0,05)	

Acumulado **matanza** cerdos (a 6 noviembre): Año 2021: 18.515.399- Año 2022: 18.391.088 (-0,7%).

## ESTACIONALIDAD BAJISTA

Nuevo descenso del precio del cerdo en **Canadá**, instalado en su estacionalidad otoñal aunque siempre por encima tanto del año pasado como de la media 2016-2020. La matanza sigue deslizándose a la baja respecto al año pasado. Lo único que ha subido es el tipo de cambio del dólar canadiense, apoyado en un ritmo de creación de empleos superior a lo esperado, lo que hace pensar en nuevas subidas de los tipos de interés por

parte del Banco de Canadá para ralentizar la inflación.



\* **ESTADOS UNIDOS.** Cotizaciones del USDA en \$ USA por 100 libras (cwt).

1EUR: 1,0319 \$ USA

Mercados en vivo	31 octubre	7 noviembre	14 noviembre	EUR kg vivo
Nat. Price equiv. vivo coef 0,78	68,91	66,12	65,58	1,40 (-0,06)

Mercados en canal				EUR kg canal
Iowa/Minnesota	89,91	88,68	84,69	1,81 (-0,15)
Cinturón de Maíz Oeste	90,13	88,68	84,69	1,81 (-0,15)
Cinturón de Maíz Este	87,52	no disponible	no disponible	
Nat. Price canal 51-52%	88,34	84,77	84,08	1,80 (-0,07)

Mercado de despiece				EUR kg
Lomo	89,99	87,74	85,35	1,82 (-0,12)
Jamón	110,10	104,48	108,03	2,31 (0,00)
Panceta	131,60	127,10	123,05	2,63 (-0,17)

- Total **sacrificios** porcinos en Estados Unidos (bajo inspección federal):

Semana 45/2022: 2.492.000 (-4,9% respecto a 2021).

Acumulados a 13 noviembre: 2021: 111.422.000 - 2022: 108.148.000 - Dif: -3.274.000

- **Peso** medio canal en la sem. 45: 97,07 Kg/canal (0 gr respecto semana 44 / -1,36 kg respecto a 2021).

## MODERADO DESCENSO

Nuevo (y moderado) descenso del precio del cerdo en **EEUU**, que se mueve en la misma estrecha franja desde mediado de agosto. También baja el despiece, con la excepción de un jamón que se apoya en la exportación a México. En cuanto a la matanza, la semana pasada se sitúa a un -5% por debajo de la misma semana del año pasado. Al mismo tiempo, la recuperación estacional de los pesos medios parece haber tocado techo ya, lo que podría indicar, según algunos analistas, que los ganaderos han cambiado sus estrategias de engorde ante el encarecimiento de sus costes de producción: estarían sacando los cerdos al mercado con menos peso y más rápidamente. Y, aún así, la oferta de cerdos se queda por debajo del año pasado y esta parece que va a ser, según el último censo publicado, la situación hasta febrero de 2023. Con menos cerdos y menos peso, se espera que el precio escape a la caída estacional que acostumbra a tener a

## CME - MERCADO DE FUTUROS DE CHICAGO - Cerdo cebado (contrato base 18.000 Kg canal)

Lunes 14 de noviembre de 2022 (variación respecto al lunes 7 de noviembre)

	\$/100 lib/canal	Var.	€/Kg canal
Diciembre 2022	84,87	-2,18	1,81
Febrero 2023	88,97	-0,08	1,90
Abril 2023	94,37	+0,02	2,02
Mayo 2023	98,95	-0,17	2,11
Junio 2023	105,75	+0,08	2,26
Julio 2023	106,12	-0,18	2,27
Agosto 2023	104,95	-0,05	2,24
Octubre 2023	89,90	-0,67	1,92
Diciembre 2023	82,85	-0,67	1,77
Febrero 2024	86,00	-0,52	1,84
Abril 2024	89,45	-0,62	1,91

finales de noviembre. El otro factor que lo determinará será, obviamente, la demanda de carne: por un lado, la ausencia de mejoría en los precios de lomos y costillas en estas últimas semanas hace pensar que la demanda interior ha perdido fuelle, pero,

## BRASIL

Cotizaciones del cerdo cebado

Lunes, 14 de noviembre de 2022 (reales kg/vivo)

	Máx.		Equiv. €
Rio Grande do Sul	6,95 (0,00)	1,27	(-0,10)
Santa Catarina	6,67 (-0,09)	1,22	(-0,11)
Sao Paulo	7,73 (0,00)	1,42	(-0,10)

\* Referencias exportación: Rio Grande do Sul y Santa Catarina. \* Referencia interior: Sao Paulo.

Despiece mercado de Sao Paulo, semana 45 (7-13 nov 2022) (reales/kg)

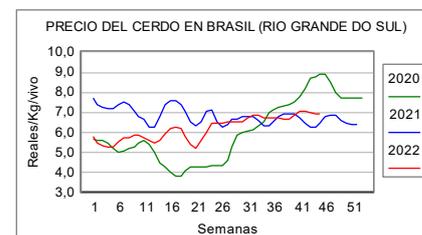
Fuente: Cepea/ESALQ

	Med.		Equiv. €
Canal normal	10,19 -0,13	1,87	(-0,17)
Canal export	10,68 +0,07	1,96	(-0,13)
Lomo	14,96 +0,01	2,74	(-0,21)
Jamón	11,70 +0,17	2,14	(-0,13)
Chuleta	15,92 -0,13	2,92	(-0,25)
Carré	12,23 +0,15	2,24	(-0,14)
Paleta	11,85 +0,14	2,17	(-0,14)

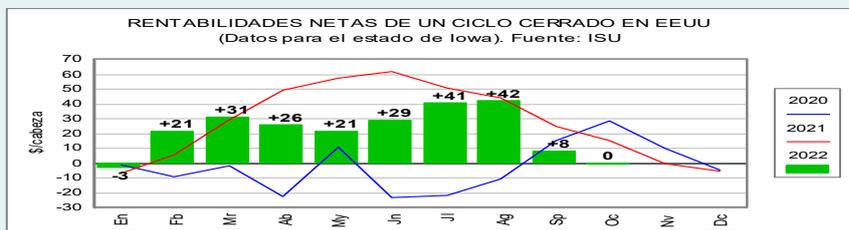
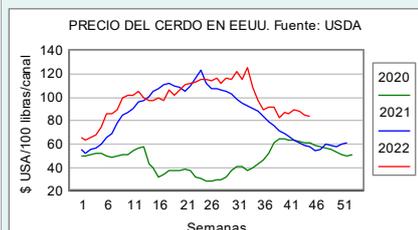
1 EUR: 5,4605 BRL (Real brasileño).

## EQUILIBRISTA

Estabilidad de los precios del cerdo en **Brasil**, aunque todavía hay alguna región (importante: Santa Catarina) que registra descensos. En cualquier caso, el mercado está todavía algo pesado, ya que hay retrasos por el festivo del 2 de noviembre y la huelga de camioneros tras las elecciones presidenciales. Tampoco la demanda de carne ha mejorado substancialmente, contra lo que esperado ya que al inicio de mes es cuando el consumidor dispone de más poder adquisitivo. En cuanto a la exportación, los resultados provisionales de octubre (unas 97.000 tn) muestran un descenso del -4% respecto a septiembre, pero manteniéndose prácticamente al mismo nivel que hace un año. En octubre, Brasil exportó a China 46.000 tn (-2% respecto a septiembre). En cambio, destinos como Vietnam y Corea del Sur compraron más porcino en Brasil durante octubre. El aumento de los envíos a Corea se pone en relación con la eliminación, en junio, de los aranceles coreanos de importación para 50.000 tn de carne de cerdo: Brasil es el país más beneficiado, ya que EEUU y la UE ya disponen de este arancel cero por sus respectivos acuerdos de libre comercio con Corea del Sur.



por otro lado, los comentarios de que China podría suavizar las restricciones por la covid hace confiar en que pueda haber una mayor demanda para exportar al país asiático en este final de año.



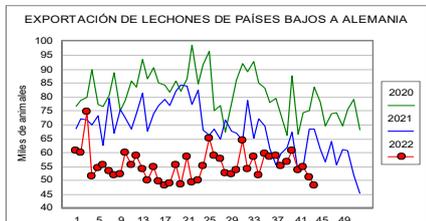
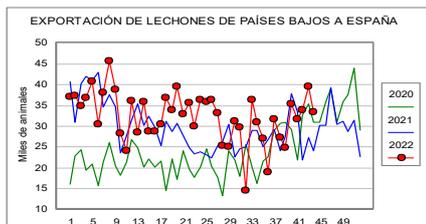
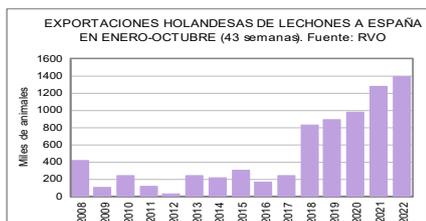
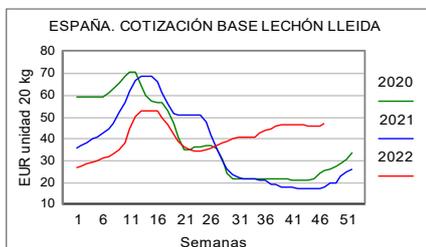
# PORCINO

PRECIO BASE LLEIDA: 47,00 (+1,00)

## HAGAN SUS APUESTAS...

Los exportadores holandeses empezaron la semana con pretensiones muy altas de precios y conforme esta ha avanzado las han rebajado a un par de euros más que la pasada. En el mercado español, se confirma lo que todo el mundo sabía: que no hay lechones y que esto no va a ser puntual sino ya estructural. Quien quiera lechones nacionales, deberá pasar por caja y, aún así, veremos cuántos hay. La subida de precios del lechón que ha iniciado Países Bajos tendrá continuidad probablemente en otros mercados y esta será la prueba del algodón para validar los balances en cada país: ¿se mantendrá la demanda si el lechón se encarece, con cereales caros y salidas para febrero? ¿o precios más atractivos del lechón llevarán a que algún ciclo cerrado salga a vender, para conseguir liquidez y ahorrar en gasto de pienso? Hagan sus apuestas.

\* Para aportar más transparencia al mercado, Mercolleida publicará a partir de ahora y cada mes una horquilla estimativa de las bonificaciones que se hayan aplicado sobre la cotización del lechón de 18 kilos (peso destino) durante el mes anterior.



## INFORMACIÓN MERCADO DE LECHONES Del 14 al 20 de noviembre de 2022

Cotizaciones y precios negociados para el Lechón:	sesión lonja 10 noviembre	sesión lonja 17 noviembre
<b>Lechón nacional</b>		
<i>Precio Base Lleida 20 kg</i>	46,00	47,00
<b>Lechón de importación Países Bajos 21 kg</b>	<b>semana 45</b>	<b>semana 46</b>
Un origen ( <i>contrato</i> )	70,00-72,00	70,00-72,00
Un origen ( <i>mercado libre</i> )	58,00	60,00
Multiorigen ( <i>mercado libre</i> )	53,00	55,00

\* Cotizaciones en EUR/unidad.  
 \* **Lechón 20 kilos:** partidas de más de 500 lechones, posición origen, precio base al productor sin incluir bonificaciones.  
 \* **Bonificaciones orientativas:** en octubre, la prima media en destino sobre la cotización base de MLL ha sido de +18 a +21 euros. La prima se aplica sobre precio en destino en base a 18 kilos.  
 \* **Lechón importación:** precios pagados por el comprador, posición destino.  
 \* **Ajustes:** (\*) Precio efectivo de la semana anterior reajustado. (\*\*) Cotización nominal: pocas operaciones. (R) Regularización.

### PARÁMETROS DEL MERCADO DEL LECHÓN EN LA SEMANA 46

	2022	2021	2020	2019	2018
<b>Precios</b>					
Base Lleida 20 kg	46,00	17,50	24,00	47,00	27,00
Países Bajos 21 kg (máx.)	55,00	24,00	27,00	68,00	35,00
<b>Precios medios MLL</b>					
Media anual	--	36,65	39,31	45,96	34,64
Media interanual	38,59	37,44	42,38	43,61	34,35
En lo que va de año	40,75	38,57	40,67	44,72	34,59

### OTRAS COTIZACIONES DEL MERCADO ESPAÑOL

	Sem. 45	Sem. 46	Sem. 47
<b>Lechón</b>			
Zamora 20 kilos origen (gran partida)	58,00	58,00	--
Zamora 20 kilos origen (recogida pequeñas partidas)	49,00	49,00	--
Segovia 20 kilos origen (una procedencia)	62,50	62,50	62,50
<b>Tostón</b>			
Zamora normal	27,00	28,00	--
Zamora sin hierro	36,00	37,00	--
Segovia 4,5-7 kilos	41,00	41,00	43,00

### MERCADOS EUROPEOS (euros/cabeza)

	Sem. 45	Sem. 46
Alemania: Noroeste 25 kg +200 unidades	48,00	48,00
Países Bajos: BPP 25 kilos	42,50	43,50
Dinamarca: Precio de exportación 30 kg	62,93	62,93
Bélgica: Danis 23 kilos	31,00	31,00
Francia: Precio ponderado 25 kilos	49,00	no disponible
Italia: CUN 25 kilos	90,625	91,00

### OTROS MERCADOS MUNDIALES (euros/cabeza)

	Sem. 45	Sem. 46
EEUU: Iowa 18 kilos	55,40	no disponible
China: MOA 18 kilos	113,90	no disponible

### FOCOS DE PESTE PORCINA AFRICANA (PPA) EN EUROPA EN 2022 Fuente: ADNS (Comisión Europea)

	Del 29 octubre al 4 noviembre		Del 1 enero al 4 noviembre	
	Cerdos	Jabalíes	Cerdos	Jabalíes
Bulgaria	0	21	2	293
Estonia	0	1	0	42
Alemania	0	67	3	1.348
Hungría	0	5	0	497
Italia	0	1	4	240
Letonia	0	28	6	725
Lituania	0	5	15	222
Polonia	0	34	14	1.654
Rumanía	13	6	286	386
Eslovaquia	0	3	5	471
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>171</b>	<b>335</b>	<b>5.878</b>

# porc 29° d'or

PREMIOS  
A LA EXCELENCIA EN EL SECTOR PORCINO



**COPATROCINADOR**

**MLmercolleida**

**Toledo**

**25 de noviembre de 2022**

**GANADO OVINO**

Cotizaciones de la Lonja de Mercolleida del viernes 18 de noviembre de 2022

	11 noviembre	18 noviembre	Dif.
<b>Cordero</b>			
De 19 a 23 kg	4,66	<b>4,76</b>	<b>+0,10</b>
De 23,1 a 25 kg	4,45	<b>4,55</b>	<b>+0,10</b>
De 25,1 a 28 kg	4,28	<b>4,38</b>	<b>+0,10</b>
De 28,1 a 34 kg	4,07	<b>4,17</b>	<b>+0,10</b>
De 34,1 a 40 kg	3,86	<b>3,96</b>	<b>+0,10</b>
De más de 40 kg	3,85	<b>3,95</b>	<b>+0,10</b>
<b>Ovejas</b>			
Ovejas de vida	75,00	<b>75,00</b>	=
Desecho primera	0,85	<b>0,85</b>	=
Desecho segunda	0,65	<b>0,65</b>	=
<b>Piel</b>			
Piel fina del país	12,00-12,50	<b>12,00-12,50</b>	=
Piel cruzada lacón/país	2,50-3,00	<b>2,50-3,00</b>	=

\* **Cordero**: precio al ganadero-productor, origen campo, EUR/Kg vivo, pago entre 21 y 30 días; al contado un 1% de descuento. \* **Oveja desecho**: precio al ganadero-productor, origen campo, EUR/Kg vivo, pago entre 21 y 30 días; al contado un 1% de descuento. \* **Piel**: precio mínimo, partidas de menos de 100 pieles; precio máximo, partidas de más de 100 pieles; EUR/unidad. \* **R**: Regularización. *Precio informativo, no vinculante y sujeto a negociación individual.*

**Promedio de cotización del cordero de 23 a 25 kg en Mercolleida**

Semana 46. EUR kg vivo	2022	2021	2020	2019
Media anual (semana 1 a 52)	--	3,61	3,11	2,96
Media interanual (52 últimas semanas)	3,79	3,50	3,13	2,93
Media en lo que va de año (semana 1 a la actual)	3,72	3,52	3,08	2,89

PIEL FINA DEL PAÍS: 12,00-12,50 (=)

**NI OFERTA NI VENTA**

La recesión productiva, y por ello una oferta limitada, mantiene la tendencia positiva que se prevé sin cambios al menos a corto plazo pues esta falta de cordero continuará sosteniendo las elevadas referencias. Una vez pase la estacionalidad de pocos animales, más a largo plazo, la producción también se encuentra con que no hay relevo de pastores cuando hay alguna jubilación o cierre y por tanto no hay descendencia de la actividad, porque no hay nadie que quiera seguir.

En la otra cara de la moneda, se encuentran los industriales, que para

su resignación continúan las ventas a niveles bajos, pero admiten la falta de género, y ven como cada semana le sube el precio de compra, pero no se alinea con los resultados de sus ventas. Ante esta situación, la distribución se encuentra con que necesita menos en comparación a lo que venía haciendo anteriormente, descendiendo los volúmenes alrededor del 30%.

Entre las cotizaciones de las diferentes zonas de España, se aprecia una clara desigualdad entre el área del noreste, con referencias más altas de la zona del sur. Justificable en parte por los valores de las pieles, aunque las marinas no están pasando por la mejor época: normalmente en octubre - noviembre solía remontar algo el

**OTROS MERCADOS DE OVINO**

<b>BALAGUER</b>			
<b>Cordero (€/unidad)</b>	<b>12 nov</b>	<b>Dif.</b>	
De 19 a 23 kg	102,00	+5,00	
De 23,1 a 25 kg	105,00	+5,00	
De 25,1 a 28 kg	108,00	+5,00	
De 28,1 a 30 kg	111,00	+5,00	
De más de 30 kg	114,00	+5,00	
<b>LONJA DEL EBRO (€/kg/vivo)</b>	<b>14 nov</b>	<b>Dif.</b>	
Lechal 11 kg	6,55-6,70	+0,05	
Ligero 15 kg	5,03-5,18	+0,05	
Ligero 19 kg	4,43-4,58	+0,05	
Corderos 23 kg	4,40-4,55	+0,05	
Corderos 25 kg	4,28-4,40	+0,05	
Corderos 28 kg	4,02-4,17	+0,05	
<b>BINÉFAR (€/kg/vivo)</b>	<b>16 nov</b>	<b>Dif.</b>	
Corderos 15-19 kg	4,81	+0,10	
Corderos 19-23 kg	4,49	+0,10	
Corderos 23,1-25,4 kg	4,42	+0,10	
Corderos 25,5-28 kg	4,17	+0,10	
Corderos 28,1-34 kg	3,68	+0,10	
Corderos + 34 kg	3,63	+0,10	
<b>ALBACETE (€/kg/vivo)</b>	<b>17 nov</b>	<b>Dif.</b>	
Corderos 19-23 kg	4,46-4,52	+0,05	
Corderos 23,1-25,4 kg	4,37-4,43	+0,09	
Corderos 25,5-28 kg	4,31-4,37	+0,09	
Corderos 28,1-34 kg	3,68-3,74	+0,12	

precio y de momento sigue a los mismos valores que se encontraba en agosto - septiembre. Además, se han cortado los envíos a China de la piel y la lana en bruto.

De cara a las exportaciones se ha ido cargando bastante en barco, pero los incrementos de las cotizaciones penalizan a esta vía de salida. El problema de que el ovino cotice tan alto, hace que los cebaderos que producen para los barcos se replanteen hasta qué punto les sale a cuenta continuar comprando corderos. Del lado de Europa, siguen funcionando los envíos, aunque el Reino Unido está exportando a bajo coste. En relación a las referencias en la mayoría de los países también están aumentando.

**AVES Y CONEJOS**

**MONCUN - CONEJO VIVO**

Cotizaciones de las Lonjas de Bellpuig y Mercolleida del martes 15 de noviembre de 2022

CONEJO (EUR/kg vivo)	8 noviembre	15 noviembre	Dif.
Conejo 1,900-2,125 kg	2,84	<b>2,84</b>	=
Conejo >2,125 kg	2,79	<b>2,79</b>	=

Sobre origen granja, rendimiento del 55%. s/c: sin cotización. R: Regularización. *Precio informativo, elaborado en base a operaciones realizadas durante la semana.*

CONEJO 1,900-2,125 KG: 2,84 (=)

**A PEOR**

La situación de la cunicultura no vira hacia otra postura que no sea la del pesimismo. Los ganaderos siguen asfixiados por los altos costes de producción y eso que todavía no han llegado las bajas temperaturas. Hay poca oferta de conejo, y la poca que hay está siendo productivamente regular en parte por las calidades de los piensos.

Por el lado de los mataderos la poca

oferta disponible les impide poder cubrir las exigencias de las carnicerías y de las grandes superficies. Por lo que, en primera instancia para optimizar los costes fijos, reducen los días de sacrificio y en segunda, si la primera medida no resulta efectiva, se lleva a cabo algún despido de trabajadores.

Así como los granjeros llevan meses cerrando explotaciones, ahora ya no sorprende que también estén dejando la actividad los mataderos. Y es que la situación de la cunicultura está arrasando en todos los estratos.

**LONJA DE BELLPUIG**

Semana 46

AVES (EUR/kg vivo)	Cotiz.	Dif.
Pollo blanco	1,35	=
Pollo amarillo	1,40	+0,03
Gallina ligera	0,08	=
Gallina semipesada		
2,000 kilos	0,35	=
2,250 kilos	0,36	=
2,400 kilos	0,37	=
Gallina pesada	0,36	=
Gallo	0,03	=
Pollo sacrif. blanco	2,61	=
Pollo sacrif. amarillo	2,42	+0,04

HUEVOS (EUR/docena) Semana 46

Clase	Gr	Cotiz.	Dif.
XL	>73	2,19	+0,03
L	63-73	1,94	+0,03
M	53-63	1,74	+0,02
S	<53	1,35	+0,02

HEMBRA CRUZADA 180-240 KG "R": 5,21 (+0,03)

## ALINEADO

Es un hecho aceptado que la mermada disponibilidad de animales está llevando a los industriales a tener que ejercer una meticulosa búsqueda para poder hacerse con ejemplares que encajen dentro de sus programaciones y líneas de negocio, puesto que no están dispuestos a desembolsar cuantías desorbitadas. Algún matadero prefiere no disponer de animales que tenerlos que pagar a precios tan altos, porque si ya resulta costoso repercutir los incrementos en el precio de la carne (incluso algunas veces a costa del propio matadero), solo falta que el coste de compra sea tan elevado que no se pueda obtener algo de beneficio o no sea viable en algunas ocasiones, en una situación actual donde los márgenes están especialmente apretados. En determinadas ocasiones la localización de ganado es toda una hazaña y en parte un despropósito, pues los ganaderos a los que se les llama parece que hagan casi una subasta, porque llamando al mismo productor, en cuestión de un día ya incrementa sus tarifas. Entretanto en la zona centro se baraja la posibilidad de que haya ganaderos que ante la corriente de incrementos estén reteniendo ganado para sacarle el máximo beneficio, pero eso si a costa de un mayor gasto en alimentación.

Del lado de la demanda se insinúa un leve aumento por tal de empezar a preparar la campaña de Navidad, con lo que los mataderos ya se empiezan a aprovisionar del género que necesitarán, teniendo en cuenta el tiempo de sacrificio y la maduración de la carne. Del lado de la exportación se va trabajando, pero no al mismo ritmo que el año pasado para las mismas fechas. Algún matadero con actividad más exportadora se encuentra que vende a más ritmo del que mata. Evidentemente en medio de una situación económica tan frágil, todos los retoques de las tarifas son discutidos por los países importadores, pero el debate únicamente se centra en la cuantía del incremento, no en el incremento en si porque ya se da por hecho que será existente. Esta semana también sigue habiendo barcos que, aunque no van a un ritmo frenético, las operativas que van haciendo son dinamizadoras del mercado.

Con todo, las ventas siguen bajas con un consumidor final atrapado por la inflación y a las puertas del mes por excelencia de gastos, pero que a la vez lleva tantos meses bombardeado por incrementos paulatinos de los gastos que no se asombra por nuevos aumentos de cualquier alimento o servicio. Aunque el precio sigue siendo un factor clave para decantar la balanza hacia la compra o no del producto y cuantos

GANADO VACUNO										
Cotizaciones acordadas en Junta de Precios Nacional de Ganado Vacuno de Carne del miércoles 16 de noviembre de 2022										
GANADO CRUZADO	E: Súper extra		U: Extra		R: Primera		O: Segunda			
	EUR	Dif.	EUR	Dif.	EUR	Dif.	EUR	Dif.		
<b>Hembras</b>										
Mamona/Cat. (180-240 kg.)	5,59	+0,03	5,40	+0,03	5,20	+0,03	4,85	+0,03		
De 180-240 kg/canal	5,60	+0,03	5,41	+0,03	5,21	+0,03	4,77	+0,03		
De 241-270 kg/canal	5,58	+0,03	5,39	+0,03	5,19	+0,03	4,75	+0,03		
De más de 271 kg/canal	5,55	+0,03	5,38	+0,03	5,13	+0,03	4,56	+0,03		
<b>Machos</b>										
Menos de 330 kg/canal	5,49	+0,03	5,34	+0,03	5,14	+0,03	4,97	+0,03		
De 331-370 kg/canal	5,47	+0,03	5,32	+0,03	5,12	+0,03	4,95	+0,03		
Más de 371 kg/canal	5,42	+0,03	5,27	+0,03	5,07	+0,03	4,90	+0,03		
<b>GANADO FRISÓN</b>										
Todas clasificaciones										
<b>Machos (*)</b>										
Menos de 220 Kg/canal	EUR		Dif.		Hembras		EUR		Dif.	
	4,74		+0,03		Hembras		4,76		+0,03	
R: Primera O: Segunda										
<b>Machos</b>										
Más de 220 Kg/canal	EUR	Dif.	EUR	Dif.						
	4,93	+0,03	4,81	+0,03						

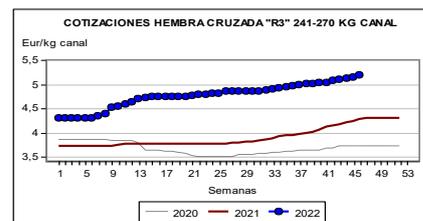
\* Cotizaciones referidas a canal europea, sin certificar, mercado libre, nivel de grasa 2 y 3. Euros/kg/canal  
 (\*) Macho frisón de menos de 8 meses tiene un plus sobre la referencia establecida para las canales de menos de 220 kg. R: Regularización.  
 Precio de referencia, no vinculante y sujeto a negociación individual.

más incrementos, menos ventas. En octubre la inflación se moderó y el IPC bajó al 7% gracias al alivio en los precios de la luz y el gas, pero la cesta de la compra se disparó un 15% y tuvo su mayor subida desde que se tienen registros. Con la moderación registrada en octubre, la inflación suma tres meses consecutivos de descensos en su tasa interanual. En el extremo contrario subieron de nuevo los precios de los alimentos. En el último año (octubre de 2022 sobre el mismo mes de 2021), lo que más ha subido de precio han sido los combustibles líquidos, el azúcar, las harinas, cereales y la mantequilla, además de otros alimentos que registran subidas de dos dígitos en sus precios, como la carne de vacuno (+14,9%).

Pero al final no deja de haber una predisposición conjunta de compradores y vendedores ante el objetivo común de que todas las partes puedan ganarse la vida, y para ello los incrementos son moderados.

En Europa la tendencia se mantiene también alcista, e Italia que se había mantenido impermutable desde finales de agosto esta semana claudica ante el contexto actual. Sin embargo, Alemania corrige algunas categorías a la baja. Mientras tanto en el resto de países incrementos generalizados.

En otro orden de cosas, la huelga iniciada este pasado lunes por los transportistas ha sido de escaso éxito a diferencia de la movilización de marzo, cuando se produjeron importantes alteraciones en los nudos logísticos, los puertos o los pasos fronterizos. Por lo que la plataforma suspende los paros volviendo a la actividad.



**Alltech**

Expertos en **reducir** la Huella de Carbono

INCREMENTA LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS DE TU REBAÑO CON LA MEJOR NUTRICIÓN

¡CONSIGUELO CON EL PLAN REPROBEEF®!

## CAÍDA DEL CONSUMO

La subida de los precios de los alimentos ha provocado que los españoles economícen dentro de las posibilidades a la hora de ir a comprar al supermercado. Hasta tal punto, que ya consumen menos alimentos básicos como la carne, el pescado, las frutas o las hortalizas, que han experimentado un desplome de hasta el 15% en sus ventas en agosto en comparación con el mismo mes de 2021, según los datos publicados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación sobre el consumo alimentario en los hogares por comunidades autónomas. No obstante, esta caída de la demanda no ha supuesto que el precio de estos productos se contenga, ya que los costes tanto para el sector primario (ganaderos) como para el secundario (industria) se han disparado con motivo de la crisis energética.

En general, la compra de alimentos para el consumo doméstico se ha reducido un 3% en agosto de este año en comparación con el mismo periodo del ejercicio anterior. Sin embargo, la facturación ha aumentado un 7,8% debido al incremento del 11,2% que ha sufrido el precio medio de los alimentos.

Las ventas del sector cárnico han descendido un 7% con respecto a agosto de 2021, debido a una menor compra tanto de carne fresca (-8,9%), como de congelada (-12,3%), si bien la carne transformada sólo se ha contraído un 1,5%. Pese a este menor consumo de carne, el incremento del 11,7% en el precio medio ha supuesto un mayor gasto en este sector y se ha aumentado la facturación en un 3,8%. En este sentido, la compra de la carne de vacuno ha sufrido un retroceso del 15,7%, la de ovino y caprino ha bajado un 18% y la de conejo ha sido un 24% inferior. En cuanto a la carne fresca de cerdo y pollo, responsables del 49,9% del volumen del sector cárnico, han retrocedido a un menor ritmo (-3,5% y -8,1%, respectivamente).

### MERCADOS EXTERIORES DE VACUNO Del 14 al 20 de noviembre de 2022

Portugal (Bolsa do Montijo, 11-11-2022)		Cotiz.	Dif.
Añojo R		5,39	+0,03
Novilla R		5,44	+0,03
Ternera R		6,02	=
Vaca R		3,72	=
Italia (Módena, 14-11-2022)		Cotiz.	Dif.
Añojo >300 Kg/canal E3		5,85-6,03	+0,05
Añojo >300 Kg/canal U3		5,60-5,68	+0,05
Añojo >300 Kg/canal R3		5,40-5,48	+0,05
Ternera >300 Kg/canal E3		5,95-6,05	+0,05
Ternera >300 Kg/canal U3		5,84-5,94	+0,05
Ternera >300 Kg/canal R3		5,64-5,74	+0,05
Vaca Kg/canal R3		3,54-3,69	=
Polonia. Ministerio de Agricultura. Del 7 al 13 de noviembre de 2022			
1 EUR = 4,6765 PLN		Euros	
	Zloty polaco		
Añojo 1-2 años kg/canal U3	23,39 PLN	+0,52	5,00 +0,12
Añojo 1-2 años kg/canal R3	23,13 PLN	-0,11	4,95 -0,01
Añojo 1-2 años kg/canal O3	22,58 PLN	+0,13	4,83 +0,04
Novilla kg/canal U3	24,03 PLN	+0,32	5,14 +0,08
Novilla kg/canal R3	23,57 PLN	+0,26	5,04 +0,06
Novilla kg/canal O3	22,22 PLN	+0,29	4,75 +0,07
Francia (Chôlet, 14-11-2022)		Cotiz.	Dif.
Añojo Kg/canal E		5,35	+0,03
Añojo Kg/canal U		5,21	+0,03
Añojo Kg/canal R		5,06	+0,03
Novilla Kg/canal E		6,10	=
Novilla Kg/canal U		5,53	=
Novilla Kg/canal R		5,26	=
Vaca kg/canal R		5,26	=
Vaca kg/canal O		5,05	=
Alemania. Semana del 7 al 13 de noviembre de 2022 (Renania-Norte-Westfalia)			
		Cotiz.	Dif.
Añojo Kg/canal R3		5,17	-0,01
Añojo Kg/canal O3		4,93	+0,01
Novilla Kg/canal R3		5,09	-0,01
Novilla Kg/canal O3		4,13	-0,07
Vaca Kg/canal R3		4,30	-0,02
Vaca Kg/canal O3		4,18	-0,01
Brasil. Promedio del 7 al 11 noviembre de 2022. 1 EURO: 5,250 BRL (Real brasileño)			
	Real/arroba	Dif.	Eur/kg canal
Todas las regiones	254,07	-1,18	3,23 -0,11
Reino Unido. Del 7 al 12 de noviembre de 2022. 1 EURO: 0,8753 GBP			
	Libra esterlina	Dif.	Euros/kg
Añojo kg/canal U-	4,48 GBP	-0,03	5,12 -0,04
Añojo kg/canal R	4,41 GBP	+0,02	5,04 +0,02
Añojo kg/canal O+	4,22 GBP	-0,03	4,82 -0,04
Novilla kg/canal U-	4,59 GBP	+0,01	5,24 =
Novilla kg/canal R	4,50 GBP	=	5,14 =
Novilla kg/canal O+	4,36 GBP	=	4,98 =
Vaca kg/canal R	3,83 GBP	-0,01	4,38 -0,01
Vaca kg/canal O+	3,70 GBP	-0,02	4,23 -0,02

**CON SENTIDO VACUNO**

**¡Síguenos!**

**f** @ConSentidoVacuno **t** @SentidoVacuno **i** @consentidovacuno

**TODO SOBRE LA CRÍA DE VACUNO DE CARNE, DE LA MANO DE NUESTROS EXPERTOS**

# VACUNO

MACHO FRISÓN 50 KG:110 (-5)

## OFERTA EUROPEA

Esta semana han llegado bastantes terneros provenientes de países de la UE como Alemania, República Checa y Francia, por lo que ha subido la oferta. Estos animales han llegado de buena calidad y precios muy seductores casi equiparados a los nacionales, sino más baratos en algunos casos. Esta presencia de animales ejerce presión al mercado y además de cierta manera ha empujado a realizar alguna entrada de más al ver una buena oportunidad de compra. Aunque sigue costando que los ganaderos se animen, por lo que todavía en muchas cuerdas sobran sitios. Otra situación es la que se vive en los mercados nacionales de ganado, donde ha habido presencia de pocos animales y donde se han mantenido las cotizaciones. En ferias como la de la Pola de Siero se ha notado especialmente la poca disponibilidad de animales porque se ha matado mucha vaca y barajan la posibilidad de trabajar a semanas alternas.

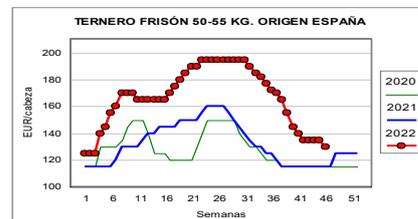
Esta semana en **Torrelavega** la feria contó con una discreta oferta de 1.453 reses que supuso que la comercialización fuera muy rápida y ágil en el sector de la cría, donde fue imposible satisfacer a toda la demanda existente, rápida y con facilidad de tratos en el sector del vacuno de abasto pese a la ausencia de algunos compradores. Con esto tenemos que en el sector del vacuno de abasto o destinado a carne tres compradores han absorbido en precios repetitivos toda la corta oferta, que ha sido de bastante calidad en general, dándose tratos fáciles y rápidos en su desarrollo. En el sector del vacuno de cría la demanda ha superado a la oferta lo que ha supuesto mucha rapidez en la venta de la totalidad del ganado ofertado. Así en el tipo de cría cruzado ha recaído la mayor parte de la demanda, siendo adquiridos los terneros en precios repetitivos en machos y hembras. En el tipo de cría frisón o pinto presencia meramente testimonial de ganado, aunque de muy buena calidad, que ha sido adquirido de forma ágil y en precios sin variaciones por dos únicos compradores. En **Santiago de**

MERCADO VACUNO. GANADO PARA CEBO										
Jueves, 17 de noviembre de 2022										
GANADO FRISÓN										
	ESPAÑA		FRANCIA		IRL./ ING.		ALEMANIA		POLONIA LIT-EST-CH	
<b>Machos</b>										
40 Kg	65	(-5)	70	(-5)	80	(-5)	--	--	--	--
45 Kg	85	(-5)	90	(-5)	100	(-5)	--	--	--	--
50 Kg	110	(-5)	120	(-5)	125	(-5)	125	(-5)	--	--
55 Kg	130	(-5)	145	(-5)	145	(-5)	155	(-5)	--	--
60 Kg	150	(-5)	165	(-5)	165	(-5)	185	(-5)	--	220 (-5)
65 Kg	170	(-5)	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Hembras</b>										
60 Kg	80	(-5)	--	--	--	--	100	(-5)	160	(-5) 170 (-5)
GANADO DE COLOR										
MAMONES						PASTEROS				
	ESPAÑA		FRANCIA			ESPAÑA		FRANCIA		
<b>Machos</b>						<b>Machos</b>				
55-60 Kg	340	(-5)	320	(-5)	180-200 Kg	745	(=)	--	--	--
60-65 Kg	380	(-5)	370	(-5)	200-225 Kg	815	(=)	765	(=)	(=)
65-70 Kg	420	(-5)	410	(-5)	225-250 Kg	--	--	845	(=)	(=)
70-90 Kg	460	(-5)	445	(-5)						
<b>Hembras</b>						<b>Hembras</b>				
50-55 Kg	130	(-5)	140	(-5)	130-160 Kg	385	(=)	--	--	--
55-60 Kg	160	(-5)	180	(-5)	180-200 Kg	505	(=)	545	(=)	(=)
60-65 Kg	200	(-5)	220	(-5)						
75 Kg	235	(-5)	245	(-5)						
GANADO MIXTO										
MAMONES					PASTEROS					
	FRANCIA (Montbéliard)		RUMANÍA (Simmental)		AUST/ALEM (Bruno)		RUMANÍA (Simmental)			
<b>Machos</b>					<b>Machos</b>					
55-60 Kg	260	(=)	--	--	--	--	180-200 Kg	--	--	--
60-65 Kg	285	(=)	--	--	--	--	200-225 Kg	--	--	--
70-75 Kg	330	(=)	--	--	--	--	225-250 Kg	--	--	--

Precios EUR/unidad, puesto en Lleida, pago 15 días. (R) Regularización.  
Precio informativo, no vinculante y sujeto a negociación individual.

**Compostela** la asistencia de ganado a la sesión fue de 1.516 reses, 456 menos que a la del pasado día 9 de noviembre. Esta bajada tan acusada puede deberse a la convocatoria de huelga en el transporte convocada y desconvocada esta semana. Hubo 1.277 cabezas de vacuno menor (412 menos que en la sesión anterior), 110 de vacuno mediano (4 menos que en la sesión anterior) y 129 de vacuno grande (40 reses menos que en la sesión anterior). Los vocales de la Mesa de Precios de la IGP Ternera Gallega decidieron por mayoría mantener los precios de la sesión anterior para todas las categorías de esta carne. En cuanto a los precios del ganado que concurrieron al recinto ferial, en el sondeo realizado entre los usuarios permitió concluir que bajan 5€

los precios del vacuno para cría de la raza frisón. En la **Pola de Siero** por problemas técnicos en el mercado no se están transmitiendo los datos de las sesiones hasta nuevo aviso. Esta semana, los pasteros mantienen las cotizaciones en **Salamanca** y **Talavera de la Reina** estableciéndose en 3,40 €/kg. por un macho cruzado de 200kg y en 3,33 €/kg. por un ternero cruzado 1ª con base 200kg respectivamente.



**GANADO IRLANDÉS**

www.alimentosdeirlanda.es

**BORD BIA**  
IRISH FOOD BOARD

cecilia.ruiz@bordbia.ie

**MEJORANDO NUESTROS MAMONES PARA EL CEBO EN ESPAÑA**

## CEREALES Y PIENSOS

CEBADA NACIONAL: 345,00 (-7,00)

### EL CORREDOR PASA DE 100M A 200M

Finalmente, el corredor para la exportación de granos en el Mar Negro se ha renovado, doblando el tiempo de su recorrido, en concreto 120 días más a partir de hoy, 18 de noviembre. La reacción en los mercados internacionales al comienzo de la nueva ventana de exportación ucraniana ha sido un rebote alcista, y es que, con 4 meses más, los ucranianos ya no tienen tanta prisa para vender sus existencias y, por lo tanto, tienen más poder de negociación comparado con las últimas semanas. Durante estas dos últimas semanas con la excepción del miércoles (por culpa del misil que explotó en territorio de la OTAN), las cotizaciones de los futuros se han ido desangrando poco a poco hasta crear una hemorragia que ayer se situaba entre los 20-30€ dependiendo del mes y del cereal. Para la caída en las cotizaciones también hay que tener en cuenta la revalorización del euro sobre el dólar, que desde el día 10 de noviembre ha dejado de moverse en la paridad para situarse entre los 1,04-1,03 dólares/euro, aunque veremos si los rumores de que la FED frena en 0,25% sus subidas de interés se hacen realidad o por el contrario continúa estrechando la oferta monetaria. Todo depende ahora de la inflación a medio y largo plazo, y no de la actual. Sin embargo, la guerra continúa y seguro que continuará añadiendo volatilidad a un mercado cerealista que en la última semana parecía que cogía una tendencia clara.

En el mercado nacional, los problemas logísticos siguen constriñendo las posibilidades de compra de los fabricantes por mucho que la huelga de transporte por ahora no haya tenido ningún efecto, ya que el mismo día que se convocó se suspendió. Al mismo tiempo, en el puerto continúa la descarga al ralentí. Allí, los físicos en han seguido la estela de los futuros del Matif, ya que con la volatilidad existente en los mercados desde hace meses, las "multis" fijan la base de la cotización al mercado parisino y mueven las primas según las ganas de vender que tengan (las primas se sitúan entre los 25-30€). Durante la semana, las ventas de trigo y maíz disponible en el puerto han llegado a bajar hasta los 345€/tn y 318€/tn, respectivamente, pero hoy estos precios ya se han desvanecido. La presión vendedora ha aumentado con respecto a semanas anteriores y las "multis" muestran más dinamismo, en cambio, el mercado interior sigue aún reticente a deshacerse de las existencias retenidas. En este sentido, algunos agricultores han empezado a liquidar sus posiciones debido a la insistencia del color rojo en las panta-

CEREALES Y PIENSOS					
Cotizaciones de la Lonja de Mercolleida del viernes 18 de noviembre de 2022					
Producto	Tiempo	Posición	11 nov	18 nov	Pago
Trigo panificable nacional	Disp	scd Lleida	385,00	<b>372,00</b>	30 días
Trigo forrajero nacional	Disp	scd Lleida	375,00	<b>360,00</b>	30 días
Trigo forrajero francés	Disp	scd Lleida	373,00	<b>358,00</b>	15 días
Trigo forrajero UE-imp. PE 72	Disp	s/Tarr/almacén	360,00	<b>352,00</b>	Contado
Trigo forrajero UE-imp. PE 72	Dic	s/Tarr/almacén	360,00	<b>352,00</b>	Contado
Trigo forrajero UE-imp. PE 72	Ene-mar 2023	s/Tarr/almacén	360,00	<b>352,00</b>	Contado
Cebada PE 62 nacional	Disp	scd Lleida	352,00	<b>345,00</b>	30 días
Cebada PE 62 importación	Disp	s/Tarr/almacén	338,00	<b>332,00</b>	Contado
Cebada PE 62 importación	Ene-mar 2023	s/Tarr/almacén	338,00	<b>332,00</b>	Contado
Maíz nacional	Disp	scd Lleida	345,00	<b>335,00</b>	30 días
Maíz francés	Disp	scd Lleida	sin oferta	<b>sin oferta</b>	15 días
Maíz importación	Disp	s/Tarr/almacén	328,00	<b>320,00</b>	Contado
Maíz importación	Dic	s/Tarr/almacén	328,00	<b>320,00</b>	Contado
Maíz importación	Ene-mar 2023	s/Tarr/almacén	330,00	<b>322,00</b>	Contado
Colza en grano 42% cont. aceite	Disp	scd Tàrrega	645,00	<b>600,00</b>	30 días
Harina soja importación 47%	Disp	s/Tarr/Barna/alm	533,00	<b>519,00</b>	Contado
Harina soja importación 47%	Dic	s/Tarr/Barna/alm	532,00	<b>518,00</b>	Contado
Harina soja importación 47%	Ene-mar 2023	s/Tarr/Barna/alm	515,00	<b>508,00</b>	Contado
Harina soja importación 47%	Ene-dic 2023	s/Tarr/Barna/alm	489,00	<b>485,00</b>	Contado
Harina girasol integral 28%	Disp	sco Tàrrega	325,00	<b>310,00</b>	Contado
Harina girasol integral 28%	Disp	s/Tarr/almacén	315,00	<b>305,00</b>	Contado
Harina girasol alta proteína 34-36%	Disp	s/Tarr/almacén	390,00	<b>370,00</b>	Contado
Harina colza 00	Disp	sco Tàrrega	425,00	<b>425,00</b>	Contado
Harina colza 00 importación	Disp	s/Tarr/almacén	sin oferta	<b>sin oferta</b>	Contado
Harina colza 00 importación	Nov-dic arribada	s/Tarr/almacén	418,00	<b>412,00</b>	Contado
Harina palmiste	Disp-dic	s/Tarr/almacén	sin oferta	<b>sin oferta</b>	Contado
Harina palmiste	Ene-mar 2023	s/Tarr/almacén	253,00	<b>247,00</b>	Contado
Pulpa remolacha importación	Disp	s/Tarr/almacén	376,00	<b>370,00</b>	Contado
Pulpa remolacha importación	Nov-dic	s/Tarr/almacén	376,00	<b>370,00</b>	Contado
DDG importación EEUU	Disp-dic	s/Tarr/almacén	400,00	<b>385,00</b>	Contado
DDG importación EEUU	Ene-mar 2023	s/Tarr/almacén	395,00	<b>380,00</b>	Contado
Grasa animal UE 10-12%	Disp	sco	1.160,00	<b>1.180,00</b>	30 días
Grasa animal nacional/UE 3-5%	Disp	sco	1.220,00	<b>1.240,00</b>	30 días
Manteca 1º	Disp	sco	1.400,00	<b>1.420,00</b>	30 días
Manteca 2º	Disp	sco	1.360,00	<b>1.380,00</b>	30 días
Aceite crudo de soja	Disp	s/Barna extract	1.617,00	<b>1.470,00</b>	30 días
Aceite de palma	Disp-dic	s/Barna/almacén	sin oferta	<b>sin oferta</b>	30 días
Aceite de palma	Ene-mar 2023	s/Barna/almacén	1.200,00	<b>1.227,00</b>	30 días
Fosfato monocálcico/granel	Nov	scd Lleida	1.250,00	<b>1.250,00</b>	30 días
Fosfato bicálcico mineral/granel	Nov	scd Lleida	1.090,00	<b>1.090,00</b>	30 días
Prot. Animal Transf. H50 (petfood)	Nov	sco	330,00	<b>330,00</b>	30 días
Prot. Animal Transf. H55 (petfood)	Nov	sco	410,00	<b>410,00</b>	30 días
Prot. Animal Transf. H60 (petfood)	Nov	sco	505,00	<b>505,00</b>	30 días
Proteína 100% ave 60/62	Nov	sco	760,00	<b>760,00</b>	30 días
Proteína 100% ave 63/68	Nov	sco	790,00	<b>790,00</b>	30 días
Proteína 100% porcino 50/54	Nov	sco	590,00	<b>590,00</b>	30 días
Proteína 100% porcino 55/59	Nov	sco	695,00	<b>695,00</b>	30 días
Proteína 100% porcino 60/64	Nov	sco	720,00	<b>720,00</b>	30 días
Cascarilla de soja importación	Disp	s/Tarr/almacén	338,00	<b>330,00</b>	Contado
Salvado trigo hoja/granel	Disp	sco Lleida	358,00	<b>358,00</b>	30 días
Salvado trigo harinilla/granel	Disp	sco Lleida	328,00	<b>328,00</b>	30 días
Salvado trigo cuarta/granel	Disp	sco Lleida	317,00	<b>317,00</b>	30 días

- **Disp**: disponible - **s/sf/sc/d/o**: sobre puerto/ferrocarril/camión/destino/origen.  
 (\*) Pocas operaciones. (\*\*) Sin operaciones. (\*\*\*) Sin oferta. EUR/tn. R: regularización.  
 Precio de referencia, no vinculante y sujeto a negociación individual.

llas y tablillas, sin embargo, el género del interior sigue moviéndose solo en el interior, valga la redundancia, y no llega donde las fabricas pueden aprovisionarse del puerto.

Por último, gracias a la revalorización del euro, las harinas de soja continúan con su descenso y esta semana se le suman las harinas de girasol y

otros derivados. A parte de la revalorización del euro, los aceites vegetales han caído conjuntamente con el crudo, ya que el freno del crecimiento en China, conjuntamente con una demanda estadounidense que le es más difícil refinanciarse, indica que habrá un menor consumo de combustibles en el próximo año

NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA AGRICULTURA

**NANOACTIVE** 

NUEVOS RETOS+NUEVAS TENDENCIAS= SOLUCIONES INNOVADORAS

[WWW.NANOACTIVE.ES](http://WWW.NANOACTIVE.ES)

## FORRAJES

BALAS DESHIDRATAS 1ª: 370,00 (=)

### ¿DÓNDE ESTÁN LOS CHINOS?

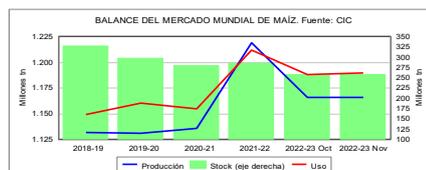
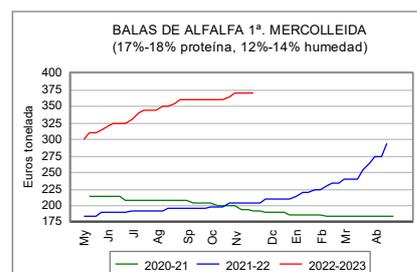
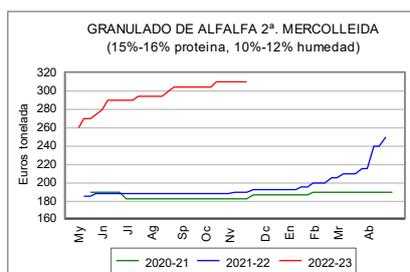
El discurso de la semana anterior podría repetirse, ya que en una semana no ha cambiado nada. Las últimas festucas y alfalfas entran en las fábricas sin que esto signifique un aumento sustantivo en los almacenes. El mercado de la alfalfa se mantiene en el llano que se instaló hace un mes y las cotizaciones no se mueven, y es que ¿para qué tendrían que moverse si el stock especulativo del sector en teoría es ínfimo? El atasco en China compromete al mercado, sin los chinos en acción los precios no van a moverse, ya que eran ellos los que tiraban del mercado y los que necesitaban la mercancía al precio que fuese. Eso no quiere decir que sin China no haya demanda, pero la demanda que existe está menos dispuesta a pagar más. Al final, todo se basa en que las existencias que faltan por vender no son tan holgadas como para comprometer el precio de venta y, por lo tanto, los agentes vendedores pueden disfrutar de los cinco meses que faltan para la siguiente campaña para vender la parte final del stock. Por otro lado, hace un año las navieras no paraban de subir precios porque todos los contenedores estaban entre las costas del pacífico de China y EE.UU, sin embargo, este año la situa-

FORRAJES					
Cotizaciones de la Lonja de Mercolleida del viernes 18 de noviembre de 2022					
Campaña 2022-2023	Proteína	Humedad	11 noviembre	18 noviembre	Dif.
<b>Deshidratados</b>					
Granulado alfalfa 1ª	17-18%	10-12%	345,00	<b>345,00</b>	=
Granulado alfalfa 2ª	15-16%	10-12%	310,00	<b>310,00</b>	=
Balas deshidratadas Extra	>18%	12-14%	400,00	<b>400,00</b>	=
Balas deshidratadas 1ª	17-18%	12-14%	370,00	<b>370,00</b>	=
Balas deshidratadas 2ª	15-16%	12-14%	305,00	<b>305,00</b>	=
<b>En verde</b>					
Alfalfa Extra		12%	235,00	<b>235,00</b>	=
Alfalfa 1ª		12%	205,00	<b>205,00</b>	=
Alfalfa 2ª		12%	165,00	<b>165,00</b>	=
Alfalfa 3ª		12%	140,00	<b>140,00</b>	=

**Deshidratados:** precio de venta de la industria. **En verde:** precio de compra al productor, sin portes. Cotizaciones referidas a pago a 30 días, en posición fábrica, EUR/tn. (\*): Pocas existencias/pocas operaciones. *Precio informativo, no vinculante y sujeto a negociación individual.*

ción ha cambiado con China bajando tipos de interés en medio de una crisis inmobiliaria y aún con restricciones de la covid-19 y EE.UU. con una inflación frenándose poco a poco a base de es-trangular la oferta monetaria con subidas del 0,75% en sus tipos de inte-rés que sirven para frenar la gran de-

manda del país. El cambio de situación en el Pacífico provoca que los fletes vayan derrumbándose a marchas for-zadas, lo que conlleva que los exporta-dores esperen a que las navieras toquen suelo para poder aprovecharse de los nuevos fletes y reducir el precio de la alfalfa en destino.



### MERCADO MUNDIAL DE CEREALES. Fuente: Informe del 20 de octubre del Consejo Internacional de Cereales (millones de tn)

	BALANCE DE TRIGO				BALANCE MAÍZ					
	19-20	20-21	21-22	2022-23	19-20	20-21	21-22	2022-23		
				oct nov				oct nov		
Producción	761	773	781	792	791	1.132	1.136	1.219	1.166	1.166
Comercio	185	190	197	192	192	175	188	179	172	170
Consumo	745	770	784	784	784	1.160	1.155	1.217	1.188	1.190
Stocks	275	278	275	286	282	298	279	281	258	257
var. anual	+16	+3	-3	+8	+7	-28	-19	+2	-22	-24

	BALANCE TOTAL DE CEREALES				BALANCE DE SOJA					
	19-20	20-21	21-22	2022-23	19-20	20-21	21-22	2022-23		
				oct nov				oct nov		
Producción	2.192	2.227	2.289	2.256	2.255	341	370	356	386	388
Comercio	397	426	424	408	405	169	159	155	166	167
Consumo	2.199	2.239	2.295	2.271	2.272	355	369	366	378	379
Stocks	616	603	597	584	580	54	56	45	54	54
var. anual	-7	-13	-6	-15	-16	-14	+1	-10	+8	+9



CAJA RURAL  
DE ARAGÓN



CAIXA RURAL

# FRUTA

PERA CONFÉRENCE 60+: 50-60 (=)

## FUE CULPA DE LA MONOTONÍA

Noviembre continúa y las ventas se mantienen paradas, los camiones que van hacia las cadenas de supermercados se cargan cada semana y sin problemas, pero los mercados siguen en estado catatónico. La población reserva su capital para invertirlo en las compras de Navidad e intentan ahorrar en un mundo donde los precios de los alimentos no parece que puedan frenar su escalada. En octubre la inflación general bajó para colocarse en el 7,3% gracias a la bajada de precio en la energía y de la vivienda, sin embargo, la inflación en la alimentación marcó récord con una subida que le hizo alcanzar el 15,4%. Con una inflación disparada en los alimentos y un parón en el precio de la energía poco creíble, porque aún no ha llegado el invierno, las familias mantienen los gastos controlados tanto como pueden. Sin invierno, el mercado de la fruta de pepita se resiente, aunque esta semana las madrugadas en la plana de Lleida ya han despertado con focos de niebla indicando que el buen tiempo se acaba, y esto podría ayudar a dar un poco más de dinamismo a la venta de fruta.

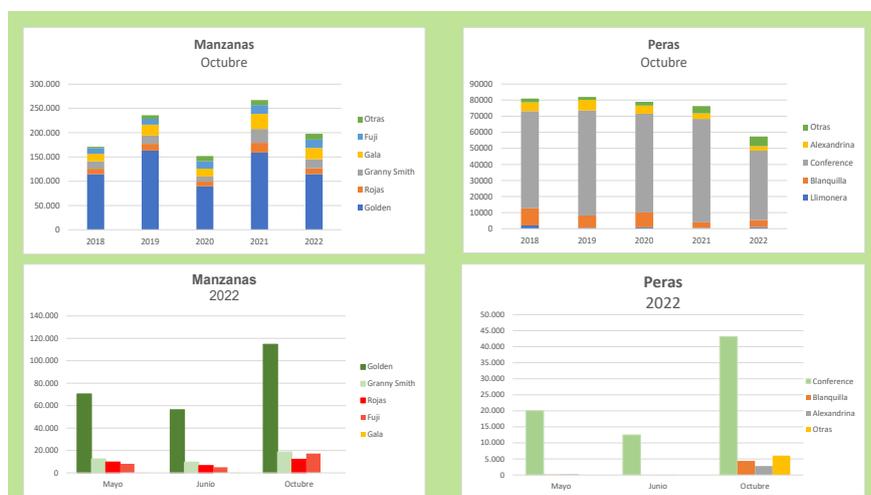
Por otro lado, las primeras existencias de las centrales de fruta catalanas han sido publicadas, en cuyos datos se puede comprobar que las heladas de primavera hicieron estragos. Comparado con el mismo mes del año anterior, las existencias de manzanas han caído un 35,2%, aunque comparado con la media a 5 y 3 años, la caída ha sido de un 3,2% y un 4%, respectivamente. Las variedades más afectadas son las Rojas, con una caída del 65%; las Granny Smith, con un descenso de un 55%; y las Golden, con un declive del 39%. En el caso de las peras, la caída en los stocks ha sido similar a las manzanas del 33% comparada con 2021, pero la caída comparada con las medias a 3 y 5 años

FRUTA						
Cotizaciones orientativas del mercado de la fruta. Jueves 17 de noviembre de 2022						
Campaña 2022-2023 (céntimos €/kg)	10 noviembre		17 noviembre		Dif.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
<b>Pera</b>						
Ercolini 50+ F.N.	80	90	80	90	=	=
Conférence 60+	50	60	50	60	=	=
Conférence 65+	90	100	90	100	=	=
<b>Manzana</b>						
Gala 65+ (>70% color)	40	50	40	50	=	=
Gala 75+ (>70% color)	50	70	50	70	=	=
Golden 65+	30	45	35	50	+5	+5
Golden 75+	50	60	50	60	=	=
<b>Industria (€/tn.)</b>						
Pera	80	90	80	90	=	=
Manzana	100	110	100	110	=	=

Cotizaciones fijadas conforme al artículo 11.6 del Reglamento del Mercado. Precios referidos a primera calidad y sin envase. Calibres: AAAA (90+), AAA (80-90), AA (73-80), A (67-73), B (61-67), C (56-61), D (51-56), E (47-51). Límite mín. incluido, máx. excluido. A.C.: Atmósfera Controlada, F.N.: Frío Normal. Precio de referencia, no vinculante y sujeto a negociación individual.

ronda el 30% y el 40%, respectivamente. Las variedades más afectadas son la Conférence (-49%) y la Alejandrina (-27%), en cambio, la pera Limonera mantiene un stock superior al de años anteriores con un crecimiento del 59%. Esto puede ser debido a la bajada en consumo durante este segundo semestre del año y el aumento de la competitividad en los mercados extranjeros con peras italianas y belgas. En resumen, el mercado se mantiene en la monotonía

de las semanas anteriores. Hay poca Golden, como se puede comprobar en las existencias, y va buscada porque las centrales mantienen sus cámaras frigoríficas cerradas, cosa que aprovechan los exportadores polacos, franceses e italianos para entrar su producto. También cabe destacar que las manzanas tipo Pink Lady (0,55-0,6€/Kg) van buscadas porque, al ser de las primeras que florecen en primavera, su cosecha quedó muy diezmada.



### EXISTENCIAS DE FRUTA EN CATALUÑA A 1 DE NOVIEMBRE

	2018	2019	2020	2021	2022	2022/2021	Media 3 años	Media 5 años	2022/Media 3 años	2022/Media 5 años
<b>MANZANAS</b>										
Golden	114.765	163.069	89.230	159.048	114.653	-38,72%	120977	128153	-5,52%	-11,77%
Rojas	10.889	14.079	9.974	19.974	12.132	-64,64%	14026,67	13409,6	-15,62%	-10,53%
Granny Smith	15.257	17.075	10.618	28.788	18.614	-54,66%	19340	18070,4	-3,9%	2,92%
Gala	15.757	22.457	16.239	31.052	23.288	-33,34%	23526,33	21758,6	-1,02%	6,57%
Fuji	11.829	12.092	15.240	18.161	17.201	-5,58%	16867,33	14904,6	1,94%	13,35%
Otras	2.356	7.177	10.380	10.183	11.728	13,17%	10763,67	8364,8	8,22%	28,68%
<b>Total</b>	<b>170.853</b>	<b>235.949</b>	<b>151.681</b>	<b>267.206</b>	<b>197.616</b>	<b>-35,21%</b>	<b>205501</b>	<b>204661</b>	<b>-3,99%</b>	<b>-3,56%</b>
<b>PERAS</b>										
Llimonera	2.015	542	873	428	1.035	58,65%	614,33	978,6	40,64%	5,45%
Blanquilla	10.693	7.696	9.304	3.593	4.374	17,86%	5757	7132	-31,62%	-63,05%
Conférence	60.472	65.286	61.350	64.288	43.158	-48,96%	56265,33	58910,8	-30,37%	-36,5%
Alexandrina	5.447	6.549	5.072	3.497	2.753	-27,03%	3774	4663,6	-37,09%	-69,4%
Otras	12.950	8.949	9.293	4.707	6.021	21,82%	6673,67	8384	-10,84%	-39,25%
<b>Total</b>	<b>91.577</b>	<b>89.022</b>	<b>85.892</b>	<b>76.513</b>	<b>57.341</b>	<b>-33,44%</b>	<b>73248,67</b>	<b>80069</b>	<b>-27,74%</b>	<b>-39,64%</b>



**INTER  
PORC  
SPAIN**

[WWW.INTERPORC.COM](http://WWW.INTERPORC.COM)

INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# En el transporte

## La bioseguridad es tu responsabilidad



**La peste porcina africana (PPA)** es una enfermedad vírica que afecta a cerdos domésticos y jabalíes de cualquier edad incapaz de causar infección en humanos.

Está incluida en la categoría de **enfermedades de declaración obligatoria**, lo cual implica la obligatoriedad de comunicación a los servicios veterinarios oficiales de cualquier indicio de la enfermedad así como la aplicación de estrictas medidas de control en caso de confirmación.

Actualmente está presente en países del **Centro y Este de Europa, en Asia y en el continente africano.**

La infección en los cerdos se produce comúnmente por **contacto directo con cerdos infectados, por ingesta de restos de carne porcina infectada o de productos cárnicos porcinos infectados no procesados, y/o por contacto con vehículos, equipamientos y personas contaminados.**

### Medidas de bioseguridad para reducir el riesgo de contagio desde regiones afectadas por PPA:



#### Evitar el contacto

Evitar en la medida de lo posible el contacto con cerdos domésticos y jabalíes de países afectados por PPA.



#### Si has estado en contacto con cerdos domésticos y jabalíes

Si has estado en contacto con cerdos domésticos y jabalíes de países afectados por PPA, limpiar y desinfectar adecuadamente la ropa y calzados utilizados y evitar el contacto con cerdos domésticos durante al menos 72 horas desde tu llegada a España.



#### Evitar traer carne

Evitar traer carne y/o productos frescos o curados desde países afectados.

#### Limpieza y Desinfección



#### Protocolos de limpieza y desinfección

Cumplir con los protocolos de limpieza y desinfección establecidos por la normativa siempre inmediatamente después de descargar animales y antes de una nueva carga.



#### Control oficial de vehículos

Controles oficiales de vehículos procedentes de países considerados de riesgo.



#### Inspección visual y documental

Compromiso del operador para verificar la limpieza y desinfección de los vehículos que entran en la explotación. Inspección visual y documental.